

Anuario Estadístico Agropecuario

2019



MINISTERIO DE GANADERÍA,
AGRICULTURA Y PESCA

DIEA

ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS



Integrantes de DIEA

Arriba de izquierda a derecha: Lic. M^a Victoria Fontán, Ing. Agr. Javier Fernández, Sria. Mariela Bianchi, Dr. Federico De León, Lic. Alicia Ortiz, Ec. Jesús Baptista, Ing. Agr. MSc Daiana Martín.
Abajo de izquierda a derecha: Ing. Agr. Leonardo Arenare, Ing. Agr. Pablo Couto, Ing. Agr. Gonzalo Freiría, Ing. Agr. Ignacio Casares



MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA

MINISTRO

Ing. Agr. Enzo Benech

SUBSECRETARIO

Dr. Alberto Castelar

DIRECTOR GENERAL

Dr. Horacio Servetti

ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS

Coordinación general del Anuario Estadístico: *Ing. Agr. Gonzalo Freiría*

Revisión y control de calidad: *Ing. Agr. MSc. Daiana Martín*

La recopilación, ordenamiento y actualización de los datos brindados fue realizada por el personal técnico de DIEA, responsable de los diferentes rubros de acuerdo con su especialización, según se indica en cada Sección.

La información contenida en este Anuario puede consultarse en la página web del MGAP:

<http://www.mgap.gub.uy/unidad-organizativa/oficina-de-programacion-y-politicas-agropecuarias/publicaciones/anuarios-diea>





PRÓLOGO

La actual edición del Anuario Estadístico Agropecuario ofrece la actualización de las principales cadenas de valor agroindustriales del país, su participación en la economía y el resultado en el comercio internacional hasta el 31 de diciembre del 2018.

Este volumen corresponde al número 22° que realiza anualmente la Oficina de Estadísticas Agropecuarias (DIEA), a partir del cual incorpora información sobre nuevos aspectos de la producción y de la economía del país.

El Anuario Estadístico Agropecuario es una de las principales publicaciones que regularmente esta Oficina aporta al Sistema Estadístico Nacional (SEN), en el marco de sus funciones relativas a las cifras del sector agropecuario.

Contribuye de esta manera con objetivos principales del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP), en lo concerniente a la generación sistemática de información relevante sobre los principales rubros y a su oportuna difusión.

Esta recopilación informativa que realiza el equipo técnico de DIEA ofrece los resultados alcanzados en el agronegocio del país, basándose en el aporte de diferentes dependencias de este Ministerio así como de otras instituciones públicas y privadas, además de los generados por la propia Oficina.

Un especial reconocimiento al apoyo brindado por los productores agropecuarios, quienes aportan información de sus empresas, como asimismo a todos aquellos colaboradores que desde diferentes instituciones y agencias hacen posible el contenido de este Anuario.

Por último nuestro particular agradecimiento a todos los usuarios de este material de consulta, que gracias a su demanda y comunicación han contribuido para que el Anuario de DIEA continúe siendo una publicación de referencia para el sector.

El acceso a la información de este Anuario puede realizarse a través del sitio web institucional (www.mgap.gub.uy) así como de la edición impresa en papel o CD .

¹ En la edición en CD o desde la versión web pueden obtenerse los cuadros estadísticos en formato Excel.

ÍNDICE DE CUADROS

CAPÍTULO 1. INFORMACIÓN MACROECONÓMICA

1. Producto interno bruto: total, agroindustrial y agropecuario. Período 2011-2018.	22
2. Producción agropecuaria según subsector en millones de pesos constantes de 2005. Período 2011-2018.....	23
3. Producción agropecuaria según subsector en millones de dólares corrientes. Período 2011-2018.....	24
4. Índices de producción agropecuaria, según subsector. Período 2011-2018.	25
5. Endeudamiento del sector agropecuario. Período 2010-2018.	32

CAPÍTULO 2. PRODUCCIÓN

SECCIÓN 1. REGIONES AGROPECUARIAS

1. Superficie de las regiones agropecuarias en 1990, 2000 y 2011, y variación porcentual entre censos	39
---	----

SECCIÓN 2. PRODUCCIÓN ANIMAL: CARACTERIZACIÓN GENERAL DE LA GANADERÍA

1. Especialización productiva de las Declaraciones Juradas de Semovientes. Año agrícola 2017/2018.....	46
2. Superficie de mejoramientos de pasturas, en miles de hectáreas, según especialización productiva de las explotaciones. Período 2011-2018	49
3. Número de declaraciones juradas, superficie total y superficie de mejoramientos, en miles de hectáreas, por especialización ganadera y agrícola-ganadera según estrato de tamaño. Año agrícola 2017/2018.....	50
4. Superficie de nuevos mejoramientos de pasturas, según especialización productiva de las explotaciones. Año agrícola 2017/2018	50
5. Indicadores de la ganadería, según especialización productiva y estrato de tamaño. Año agrícola 2017/2018	51
6. Evolución de indicadores de la ganadería, por año agrícola, según especialización productiva. Período 2011-2018	52
7. Número de declaraciones juradas de semovientes y superficie total por especialización ganadera, según régimen de tenencia de la tierra. Año agrícola 2017/2018	53
8. Número de declaraciones juradas con ganadería (ganadero y agrícola ganadero) y superficie total, según orientación ganadera. Año agrícola 2017/2018	54

SECCIÓN 3. PRODUCCIÓN ANIMAL: GANADERÍA VACUNA Y LANAR

1. Existencias de vacunos, ovinos y unidades ganaderas, por año agrícola, según categoría, en miles de cabezas	56
2. Existencias de vacunos y ovinos, por año agrícola, según departamento, en miles de cabezas	58
3. Faena total de vacunos, por categoría, en cabezas. Período 2011-2018	59
4. Faena mensual de vacunos en establecimientos habilitados, por categoría, según mes, en cabezas. Año 2018	60
5. Faena mensual de vacunos en establecimientos habilitados para exportar, por categoría, según mes, en cabezas. Año 2018	60
6. Evolución de la faena de vacunos por dentición, según categoría, en porcentaje del número total de cabezas	61
7. Faena de ovinos, por categoría, según año, en cabezas	63
8. Faena mensual de ovinos en establecimientos habilitados, por categoría, según mes, en cabezas. Año 2018	63



9. Faena mensual de ovinos en establecimientos habilitados para exportación, según mes, en cabezas. Año 2018.....	64
10. Producción de carne vacuna según año agrícola	64
11. Producción de carne ovina según año agrícola	65
12. Producción de lana por tipo según año agrícola, en toneladas (base sucia)	65

SECCIÓN 4. PRODUCCIÓN ANIMAL: LECHERÍA COMERCIAL

1. Principales indicadores productivos y técnicos de la producción lechera, por año agrícola 2011/2012 a 2017/2018	68
2. Distribución mensual de la leche recibida en plantas industrializadoras, por mes, según año calendario y destino, en miles de litros. Años 2011 a 2018	69
3. Productores remitentes, volúmenes de leche remitidos a plantas, capacidad industrial y principales productos elaborados. Período 2011-2018	72
4. Grasa butirosa y proteína ingresadas a plantas industrializadoras. Año 2018	73
5. Cantidades de productos lácteos elaborados y destinados al mercado interno y a la exportación, en volumen físico y millones de litros equivalentes. Año 2018	73
6. Existencias de productos lácteos, al finalizar el ejercicio, por línea de productos, en millones de litros equivalentes. Período 2011-2018	74
7. Evolución de la capacidad total de procesamiento máximo diario de las industrias lácteas, según línea de productos, en litros de leche. Período 2012-2018	74
8. Evolución del consumo humano aparente de lácteos según origen de los productos, en millones de litros equivalentes. Período 1999-2018	75
9. Evolución del rodeo lechero total y de categorías seleccionadas, según períodos. Período 1985-2018	80
10. Evolución del número de establecimientos con lechería comercial, por año agrícola, según rangos de superficie. Período 2010/2011 a 2017/2018	80
11. Evolución de establecimientos con lechería comercial: superficie total y apertura del uso del suelo, en miles de hectáreas. Período 2010/2011 a 2017/2018	81
12. Evolución de establecimientos con lechería comercial: existencias de vacunos no lecheros y ovinos, en cabezas. Período 2010/2011 a 2017/2018.	81

SECCIÓN 5. PRODUCCIÓN ANIMAL: PASTURAS

1. Evolución de la superficie total de mejoramientos forrajeros, por año agrícola, según departamento y total nacional, en hectáreas. Años agrícolas 2010/2011 a 2017/2018.....	83
2. Evolución de la superficie destinada a praderas artificiales y total de mejoramientos forrajeros, por año agrícola, según departamento, en porcentaje del total de la superficie destinada a pastoreo Años agrícolas 2010/2011 a 2017/2018	84
3. Producción mensual de materia seca del Campo Natural de las principales Unidades Geomorfológicas. Año 2018	86
4. Producción anual de materia seca del Campo Natural de las principales Unidades Geomorfológicas del País. Período 2001-2018	87
5. Cuenca Sedimentaria del Noreste. Producción mensual de materia seca	90
6. Cuenca Sedimentaria del Litoral Oeste. Producción mensual de materia seca.	92
7. Cuesta Basáltica. Producción mensual de materia seca.	94
8. Región Centro Sur. Producción mensual de materia seca.	96
9. Sierras del Este. Producción mensual de materia seca.	98

SECCIÓN 6. PRODUCCIÓN ANIMAL: ANIMALES DE GRANJA

1. Carne suina: Evolución de existencias, faena, importaciones y exportaciones de carne y menudencias y consumo interno, según año. Período 2011-2018	101
2. Evolución de faena de suinos en establecimientos habilitados y no habilitados, por categoría, según año, en cabezas. Período 2011-2018	101
3. Evolución de faena de suinos en establecimientos habilitados, por categoría, según año, en cabezas. Período 2011-2018	101
4. Evolución de la producción, importación, exportación y consumo interno de carne de ave, según año. Período 2012-2019	102
5. Evolución de la producción, exportaciones y consumo interno de huevos, según año. Período 2012-2019	102
6. Evolución de la producción potencial de pollitos/as BB, en miles de cabezas. Período 2012-2019.....	103



7. Evolución de los coeficientes técnicos registrados en explotaciones avícolas productoras de carne de pollo en régimen de façon, según año. Período 2012-2019.	103
8. Evolución de los coeficientes técnicos a nivel de explotaciones avícolas de producción comercial de huevos, según año de información.	103
9. Número de propietarios, número de colmenas y colmenas estimadas por propietario, según año.	104
10. Producción de miel y producción estimada por colmena, según año.	104
11. Distribución territorial de los propietarios de colmenas, por año según departamento.	105
12. Distribución territorial de las colmenas (número de colmenas), por año según departamento.	105
13. Distribución territorial de las colmenas como porcentaje del total, según departamento. Año 2018.	107

**SECCIÓN 7. PRODUCCIÓN VEGETAL: CULTIVOS CEREALEROS E INDUSTRIALES DE SECANOS**

1. Área sembrada, producción y rendimiento de cultivos cerealeros e industriales, por año agrícola.....	110
2. Evolución de la superficie de chacra, en miles de hectáreas, para años seleccionados y promedio del período, según tamaño de chacra.	112
3. Trigo: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.	112
4. Cebada cervecera: área sembrada, producción y rendimiento por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.	113
5. Maíz: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según tamaño de chacra.	113
6. Sorgo: área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según tamaño de chacra.	114
7. Soja: área sembrada, producción y rendimiento por año agrícola, según tamaño de chacra.	114
8. Número de productores, superficie total y de chacra, según tamaño de chacra. Año agrícola 2018/2019.	115
9. Número de productores con chacra y superficie de chacra total, según tamaño de chacra. Año agrícola 2018/2019.	115
10. Cultivos de invierno. Superficie sembrada total y asociada con praderas, según cultivo. Año agrícola 2018/2019.	116

SECCIÓN 8. PRODUCCIÓN VEGETAL: ARROZ

1. Área sembrada, producción y rendimiento de arroz por año agrícola según región.	119
2. Superficie sembrada de arroz, según época de siembra. Zafra 2018/2019.	119
3. Superficie sembrada y mano de obra utilizada, según zona. Zafra 2018/2019.	120
4. Superficie sembrada por zafra arroceras según variedad.	120
5. Número de productores de arroz, superficie sembrada, producción y rendimiento, según tamaño de chacra. Zafra 2018/2019.	121
6. Superficie sembrada por región, en miles de hectáreas y porcentaje, según tipo de chacra. Zafra 2018/2019.	121
7. Superficie sembrada de arroz, de arroz "de salida" e intención de siembra de pasturas sobre rastrojos de arroz, según región de producción. Zafra 2018/2019.	122
8. Superficie sembrada de arroz, para zafras seleccionadas, de arroz "de salida" y pasturas sembradas sobre "arroz de salida".	122
9. Trabajadores y hectáreas por trabajador, por zafra, según zona de producción.	123
10. Superficie regada por región, según tipo de riego. Zafra 2018/2019.	123
11. Superficie regada por bombeo por región, según tipo de energía utilizada. Zafra 2018/2019.	123
12. Superficie regada por zafra, según tipo de energía utilizada. Período 2007-2019.	124
13. Valores pagos por zafra en recursos productivos, según situación de uso y región de producción para zafras seleccionadas y región de producción, para zafras seleccionadas.....	124

SECCIÓN 9. PRODUCCIÓN VEGETAL: FRUTALES Y VIÑEDOS CÍTRICOS

1. Frutales de hoja caduca: plantas totales y en producción, producción y rendimiento, según número de plantas de la especie. Año agrícola 2015/2016.	129
2. Frutales de hoja caduca: superficie, plantas en producción y producción, según especie, variedades o época de cosecha. Año agrícola 2015/2016.	130-131



3. Número de plantas totales y con riego, según especie. Año agrícola 2015/2016.	132
4. Frutales de hoja caduca: superficie, número de plantas totales y en producción, producción y rendimientos, por año agrícola, según especie.	133
5. Volúmenes totales de frutas, por especie, según destino. Zafra 2015/2016.	134
6. Número de viñedos, superficie y número de cepas, por año.	135
7. Número de viñedos, superficie ocupada y producción, según departamento. Año 2018.	135
8. Producción y rendimientos de la uva para vinificar y de mesa, por año.	136
9. Producción de uva, en toneladas, por año, según destino.	136
10. Uva vinificada y vino elaborado, según año.	136
11. Número de bodegas y vino elaborado, por tipo, según tamaño de bodega. Año 2018.	137
12. Elaboración de vinos, por tipo, según departamento. Año 2018.	138
13. Cítricos: número de empresas cítricas, plantas totales, superficie y producción, según escala de tamaño de las empresas, en miles de plantas. Año 2018.	138
14. Cítricos: plantas totales y en producción, por zona, según especie. Año 2018.	138
15. Cítricos: Superficie efectiva, existencia de plantas, producción y superficie regada, según especie. Zafra 2018.	139
16. Cítricos: Producción de fruta cítrica, por año, según especie en toneladas.	139
17. Cítricos: Producción de fruta cítrica, por año, según destino en toneladas.	139
18. Olivos: Superficie, producción, importaciones y exportaciones de aceite de oliva.	141
19. Olivos: Superficie, producción, importaciones y exportaciones de aceitunas de mesa.	141
20. Olivos: Número de productores, superficie y cantidad de plantas, según tamaño productivo. Año 2011.	141
21. Olivos: Cantidad de productores, por ingreso principal, según tamaño productivo. Año 2011.	142
22. Olivos: Superficie con olivos, por ingreso principal, según tamaño productivo. Año 2011.	142
23. Olivos: Superficie promedio de olivos por explotación, según tamaño productivo. Año 2011.	142

SECCIÓN 10. PRODUCCIÓN VEGETAL: PAPA Y HORTICULTURA

1. Superficie, producción y rendimiento de la papa de primavera y de otoño. Ejercicios agrícolas 2010/2011 a 2017/2018.	145
2. Superficie sembrada, producción y rendimiento de papa, según zona de producción. Año 2017/2018.	146
3. Superficie sembrada y producción de papa, por año, según zona.	146
4. Área sembrada, producción y rendimiento de papa, según estrato de tamaño. Años 2017/2018.	147
5. Número de explotaciones, superficie sembrada, producción y rendimiento de papa, según estación y estrato de tamaño.	147
6. Superficie, producción y rendimiento de papa, según estación y variedad. Año 2018.	148
7. Número de productores, superficie cosechada y producción total de hortalizas, según zona y modalidad productiva. Zafra 2014/2015.	149
8. Zona Sur: Cultivos a campo. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2014/2015.	149
9. Zona Norte: Cultivos a campo. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2014/2015.	150
10. Zona Sur: Cultivos protegidos. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2015/2016.	150
11. Zona Norte: Cultivos protegidos. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2014/2015.	150

SECCIÓN 11. PRODUCCIÓN VEGETAL: FORESTACIÓN

1. Estimación de la superficie forestal bajo plantación en hectáreas según tipo (afectada y efectiva). Año 2018.	153
2. Estimación de la superficie efectiva plantada en 2018 en hectáreas según especie.	153





3. Estimación de la superficie efectiva plantada en el año 2018 según tipo (replantación, nuevas áreas)	153
4. Extracción de madera total (coníferas y no coníferas), por año, en miles de metros cúbicos.	153
5. Superficie efectiva en hectáreas por uso forestal y especies por departamento.	154
6. Superficie efectiva forestada en hectáreas por especies, del total de las especies, por departamento.	155
7. Superficie en hectáreas de bosque nativo por departamento. Año 2016.	156

SECCIÓN 12. PRODUCCIÓN VEGETAL: SEMILLAS

1. Área sembrada para producción de semilla nacional certificada según grupo de especie, según año.	161
2. Volumen comercializado de semilla nacional certificada según grupo de especie, en toneladas según año.	161
3. Volumen comercializado de semilla nacional comercial según grupo de especie, en toneladas, según año.	161
4. Volumen reservado de semilla nacional según grupo de especie, en toneladas, según año.	162
5. Volumen exportado de semilla según grupo de especie, en toneladas, según año.	162

SECCIÓN 13. PRODUCCIÓN PESQUERA; CAPTURA PESQUERA

1. Captura pesquera y características de la flota, según tipo de flota. Año 2018.	165
2. Desembarques de las principales especies (en toneladas), según año.	165
3. Desembarques según grupos de especies (en toneladas), por año.	165

CAPÍTULO 3. PRECIOS DE PRODUCTOS, INSUMOS, SERVICIOS, BIENES DE CAPITAL Y TIERRA

SECCIÓN 1. PRECIOS DE PRODUCTOS, INSUMOS Y SERVICIOS RELACIONES INSUMO/PRODUCTO

1. Precios de productos, insumos y servicios por año, según concepto, en pesos uruguayos corrientes.	171-173
2. Precios de productos, insumos y servicios por año, según concepto, en dólares americanos corrientes.	174-176
3. Precios de productos, insumos y servicios por año, según concepto, en pesos uruguayos constantes de 2018.	177-179
4. Relaciones insumo/producto por año. Cantidad de producto animal necesaria para adquirir o pagar insumos o servicios.	182
5. Relaciones insumo/producto por año. Cantidad (en kilos) de producto vegetal, necesaria para adquirir o pagar insumos y servicios.	183
6. Evolución de precios relativos entre productos. Período 2011-2018.	185
7. Precio promedio de los principales alimentos que integran la canasta del Índice General de Precios al Consumo, según producto, en pesos corrientes. Período 2011-2018.	186
8. Precio promedio de los principales alimentos que integran la canasta del Índice General de Precios al Consumo, en pesos uruguayos constantes de 2018. Período 2011-2018.	187

SECCIÓN 2. PRECIO DE LA TIERRA, DE LOS ARRENDAMIENTOS Y RELACIONES DE PRECIOS TIERRA-PRODUCTOS

1. Mercado de tierras: operaciones realizadas, superficie transada, valor total y promedio e índice CONEAT. Período 2000 a 2018.	190
2. Mercado de tierras: operaciones de compraventa, superficie vendida, valor total y precio promedio por hectárea, según escala de las operaciones. Período 2000-2018 y año 2018.	190
3. Compraventa de tierras: superficie vendida, valor transado y precio promedio, según rango de precios por hectárea. Período 2000-2018.	191
4. Compraventa de tierras: superficie vendida, valor transado y precio promedio, según rango de precios por hectárea. Año 2018.	191
5. Compraventa de tierras: número de operaciones, superficie comercializada, monto transado y precio promedio, según departamento. Año 2018.	195
6. Superficie vendida y adquirida según condición jurídica. Período 2000-2018.	195



7. Superficie vendida y adquirida, según nacionalidad. Período 2000-2018.	195
8. Arrendamiento de tierras para uso agropecuario: número de contratos, superficie arrendada y precio pagado. Período 2000-2018.	196
9. Arrendamientos de tierras para uso agropecuario: contratos realizados, superficie arrendada y valor de los arrendamientos, según destino productivo. Año 2018.	196
10. Evolución del valor de la tierra y de productos pecuarios, agrícolas y forestales, en pesos uruguayos constantes de junio de 2019.	198
11. Evolución de la cantidad de producto animal, en kilogramos o litros, necesaria para adquirir una hectárea de tierra y relación entre fin e inicio del período.	199
12. Evolución de la cantidad de producto vegetal, en kilogramos, necesaria para adquirir una hectárea de tierra y relación entre fin e inicio del período.	199
13. Evolución del valor de venta de la tierra y del arrendamiento, en dólares americanos y en pesos uruguayos corrientes de junio 2019, por hectárea.	202
14. Evolución del valor del arrendamiento, en producto por hectárea, según el destino productivo.	203

CAPÍTULO 4. COMERCIO EXTERIOR

SECCIÓN 1. EXPORTACIONES

1. Exportaciones de productos seleccionados de origen agropecuario. Año 2018.	207
2. Exportaciones de carne bovina según tipo de procesamiento, en toneladas peso canal. Período 2011-2018.	209
3. Exportaciones de carne bovina según tipo de procesamiento, en miles de dólares. Período 2011-2018.	210
4. Exportaciones de carne ovina según tipo de procesamiento, en toneladas peso canal. Período 2011-2018.	210
5. Exportaciones de carne ovina según tipo de procesamiento, en miles de dólares. Período 2011-2018.	210
6. Exportaciones de bovinos y ovinos en pie, en cabezas. Período 2011-2018.	211
7. Exportaciones de semen y embriones bovinos y ovinos, en volumen físico. Período 2011-2018.	211
8. Exportaciones de carne de ave según producto, en toneladas peso embarque. Período 2011-2018.	211
9. Exportaciones de carne y menudencias de ave según producto, en miles de dólares. Período 2011-2018.	212
10. Exportaciones cárnicas por mes, según producto, en toneladas. Año 2018.	212
11. Exportaciones cárnicas por producto, según destino, en toneladas peso neto. Año 2018.	213
12. Exportaciones de lana según categoría, en toneladas base sucia. Período 2011-2018.	214
13. Exportaciones de lana según categoría, en miles de dólares. Período 2011-2018.	215
14. Exportaciones de cueros y artículos de cuero según especie y tipo de producto, en miles de dólares. Período 2011-2018.	215
15. Exportaciones de productos lácteos, en volumen físico. Período 2011-2018.	215
16. Exportaciones de productos lácteos, en miles de dólares. Período 2011-2018.	216
17. Exportación de miel en volumen y valor según país de destino. Período 2011-2018.	216
18. Exportaciones agrícolas según producto, en toneladas. Período 2011-2018.	217
19. Exportaciones agrícolas según producto en miles de dólares. Período 2011-2018.	218
20. Exportaciones de semillas de cultivos agrícolas, en toneladas. Período 2011-2018.	218
21. Exportaciones de semilla de cultivos agrícolas, en miles de dólares. Período 2011-2018.	219
22. Exportaciones de frutas frescas no cítricas según especie, en toneladas. Período 2011-2018.	219
23. Exportaciones de frutas frescas no cítricas según especie, en miles de dólares. Período 2011-2018.	220
24. Exportaciones de fruta cítrica según especie y variedad, en toneladas. Período 2011-2018.	220
25. Exportaciones de fruta cítrica según destino, en toneladas. Período 2011-2018.	221-222





26. Exportaciones de fruta cítrica según puerto de salida, en toneladas. Período 2011-2018.	222
27. Exportaciones de frutas cítricas según especie, en miles de dólares. Período 2011-2018.	222
28. Exportaciones de productos cítricos industrializados en volumen y valor. Período 2011-2018.	223
29. Exportaciones de vino en volumen y valor, según tipo. Período 2011-2018.	223
30. Exportaciones según principales destinos, en miles de litros. Período 2011-2018.	224
31. Exportaciones de hortalizas según especie, en toneladas. Período 2011-2018.	225
32. Exportaciones forestales sin zonas francas, según productos seleccionados, en volumen físico. Período 2011-2018.	226
33. Exportaciones forestales incluidas las zonas francas, según productos seleccionados, en volumen físico. Período 2012-2018.	227
34. Exportaciones forestales sin zona franca, según productos seleccionados, en miles de dólares. Período 2011-2018.	228
35. Exportaciones forestales con zona franca, según productos seleccionados, en miles de dólares. Período 2012-2018.	229
36. Exportaciones pesqueras según tipo de producto, en toneladas. Período 2011-2018.	231
37. Exportaciones pesqueras según tipo de producto, en miles de dólares. Período 2011-2018.	232
38. Exportaciones pesqueras según especie, en toneladas. Período 2011-2018.	233
39. Exportaciones pesqueras según especie, en miles de dólares. Período 2011-2018.	233
40. Exportaciones pesqueras según país de destino, en miles de dólares. Período 2011-2018.	234

SECCIÓN 2. IMPORTACIONES

1. Importaciones de productos seleccionados de origen agropecuario. Año 2018.	236
2. Importaciones cárnicas y de alimentos varios, por mes, en toneladas. Año 2018.	238
3. Importaciones cárnicas y de alimentos varios, por mes según origen, en toneladas. Año 2018.	239
4. Importaciones cárnicas y de alimentos varios, por origen en toneladas. Año 2018.	240
5. Importaciones de productos de origen animal, en volumen y valor. Período 2016-2018.	241
6. Importaciones de productos de origen animal según tipo, en miles de dólares. Período 2011-2018.	241
7. Importaciones de productos agrícolas, en toneladas. Período 2011-2018.	242
8. Importaciones de productos agrícolas, por año, en miles de dólares. Período 2011-2018.	243
9. Importaciones de semillas de cultivos agrícolas, en toneladas. Período 2011-2018.	244
10. Importaciones de semillas de cultivos agrícolas, en miles de dólares. Período 2011-2018.	244
11. Importaciones de frutas frescas seleccionadas, en toneladas. Período 2011-2018.	245
12. Importaciones de frutas frescas seleccionadas, en miles de dólares. Período 2011-2018.	246
13. Importaciones de vino en volumen y valor. Período 2011-2018.	246
14. Importaciones de hortalizas frescas y leguminosas secas según producto, en toneladas. Período 2011-2018.	247
15. Importaciones de hortalizas frescas y leguminosas secas según producto, en miles de dólares. Período 2011-2018.	247
16. Importaciones de papa según destino, en toneladas. Período 2011-2018.	248
17. Importaciones de papa según destino, en miles de dólares. Período 2011-2018.	248
18. Importaciones de flores y capullos, en toneladas. Período 2011-2018.	248
19. Importaciones flores y capullos, en miles de dólares. Período 2011-2018.	248
20. Importaciones de los principales productos forestales primarios, en volumen y valor con zona franca. Período 2011-2018.	249
21. Importaciones de los principales productos forestales primarios, en volumen y valor sin zona franca. Período 2011-2018.	250



22. Importaciones pesqueras por año, según tipo de producto, en toneladas. Período 2011-2018.	251
23. Importaciones pesqueras según tipo de producto, en miles de dólares. Período 2011-2018.	251
24. Importaciones de fertilizantes según producto, en toneladas. Período 2011-2018.	252
25. Importaciones de fertilizantes según producto, en miles de dólares. Período 2011-2018.	252
26. Importaciones de plaguicidas agrícolas según grupo de productos, en millones de dólares. Período 2011-2018.	253
27. Importaciones de semen y embriones bovinos y ovinos por año, en volumen físico. Período 2011-2018.	253
28. Importaciones de alimentos para animales según tipo, en toneladas. Período 2011-2018.	253
29. Importaciones de raciones y suplementos minerales según tipo, en toneladas. Período 2011-2018.	254
30. Importaciones de insumos para la fabricación de alimentos para animales según tipo, en toneladas. Período 2011-2018.	255

ÍNDICE DE GRÁFICOS

CAPÍTULO 1. INFORMACIÓN MACROECONÓMICA

1-1. Producción agropecuaria promedio, por subsector, en porcentaje sobre dólares corrientes. Período 2011-2017.	26
1-2. Producción agropecuaria, por subsector, en porcentaje sobre dólares corrientes. Año 2018.	26
1-3. Evolución de la producción agropecuaria en valores y en volumen físico.	27
1-4. Evolución de la producción de las principales ramas del agro en dólares corrientes y en volumen físico.	27
1-5. Producción de Soja en valores y en volumen físico.	28
1-6. Producción de Trigo en valores y en volumen físico.	28
1-7. Producción de Maíz en valores y en volumen físico.	29
1-8. Producción de Arroz en valores y en volumen físico.	29
1-9. Producción de Ganado en valores y en volumen físico.	30
1-10. Producción de Lana en valores y en volumen físico.	30
1-11. Producción de Leche en valores y en volumen físico.	31
1-12. Producción de la Silvicultura en valores y en volumen físico.	31
1-13. Endeudamiento de las principales ramas del sector agropecuario en millones de US\$.	33
1-14. Evolución del endeudamiento en millones de US\$ de la Pecuaria.	33
1-15. Evolución del endeudamiento en millones de US\$ de la Agricultura.	34
1-16. Evolución del endeudamiento en millones de US\$ de la Granja.	34
1-17. Endeudamiento de las principales ramas como porcentaje del PBI agropecuario.	35

CAPÍTULO 2. PRODUCCIÓN

PRODUCCIÓN ANIMAL: GANADERÍA VACUNA Y LANAR

2-3-1. Vacunos y lanares (UG) y relación lanar/vacuno.	57
2-3-2. Evolución faena de novillos y vacas según dentición, como porcentaje del total. Período 2009-2018.	62
2-3-3. Evolución de la producción de lana total y del stock ovino. Período 2010-2018.	66

PRODUCCIÓN ANIMAL: LECHERÍA COMERCIAL

2-4-1. Evolución del número de remitentes y volumen de leche medio diario, por remitente. Período 1987-2018.	76
2-4-2. Evolución del contenido de grasa y proteína (porcentaje acumulado) en la leche ingresada a industrias procesadoras. Período 1997-2018.	77
2-4-3. Evolución de la capacidad de procesamiento y la remisión de leche. Índice 1977=100.	78
2-4-4. Evolución en volumen de los principales productos lácteos destinados al mercado interno. Índice 1998=100.	79

PRODUCCIÓN ANIMAL: PASTURAS

2-5-1. Evolución de la superficie de los mejoramientos forrajeros totales a nivel nacional, en miles de hectáreas y respecto a 2010/2011=100. Años agrícolas 2010/2011 a 2017/2018.	85
2-5-2. Producción mensual del Campo Natural según Unidad Geomorfológica. Año 2018.	89
2-5-3. Producción total anual de materia seca del Campo Natural según Unidades Geomorfológicas.	89
2-5-4. Unidad Geomorfológica Noreste Producción anual de materia seca del Campo Natural.	91
2-5-5. Unidad Geomorfológica Noreste. Producción mensual de materia seca del Campo Natural.	91
2-5-6. Unidad Geomorfológica Litoral Oeste. Producción anual de materia seca del Campo Natural.	93
2-5-7. Unidad Geomorfológica Litoral Oeste. Producción mensual de materia seca del Campo Natural.	93
2-5-8. Unidad Geomorfológica Cuesta Basáltica. Producción anual de materia seca del Campo Natural.	95
2-5-9. Unidad Geomorfológica Cuesta Basáltica. Producción mensual de materia seca del Campo Natural.	95
2-5-10. Unidad Geomorfológica Centro Sur. Producción anual de materia seca del Campo Natural.	97
2-5-11. Unidad Geomorfológica Centro Sur. Producción mensual de materia seca del Campo Natural.	97
2-5-12. Unidad Geomorfológica Sierras del Este. Producción anual de materia seca del Campo Natural.	99
2-5-13. Unidad Geomorfológica Sierras del Este. Producción mensual de materia seca del Campo Natural.	99

PRODUCCIÓN ANIMAL: ANIMALES DE GRANJA

2-6-1. Número de propietarios y colmenas. Período 2010-2018.	107
2-6-2. Número de propietarios y número de colmenas por propietario. Período 2010-2018.	108
2-6-3. Producción de miel y número de colmenas. Período 2010-2018.	108

PRODUCCIÓN VEGETAL: CULTIVOS CEREALEROS E INDUSTRIALES DE SECANOS

2-7-1. Área sembrada de cultivos de secano seleccionados, por año agrícola, en miles de hectáreas.	111
2-7-2. Evolución de la superficie de chacra total y por estratos, en miles de hectáreas. Período 2012-2013 a 2018-2019.	111
2-7-3. Evolución del área sembrada de cultivos por zafra y relación invierno/verano.	116
2-7-4. Evolución de la superficie de chacra e intensidad agrícola.	117
2-7-5. Evolución del área de cultivos de invierno y de praderas asociadas, en años seleccionados, como porcentaje del área de invierno.	117

PRODUCCIÓN VEGETAL: ARROZ

2-8-1. Participación de las principales variedades en el área de arroz.	125
2-8-2. Área sembrada de arroz, de "arroz de salida" y de praderas sobre rastrojos de arroz, por año (en miles de ha y como porcentaje del "arroz de salida"). Zafras 2006/2007 a 2018/2019.	125
2-8-3. Superficie regada de arroz, en miles de hectáreas, según forma de riego, para años seleccionados.	126

PRODUCCIÓN VEGETAL: FRUTALES Y VIÑEDOS CÍTRICOS

2-9-1. Número total de plantas de frutales seleccionados por año agrícola, según especie.	134
2-9-2. Uva para vino. Evolución de la producción y rendimiento por planta, según año. Período 2010-2018.	137
2-9-3. Destino de la producción de fruta cítrica, en porcentaje del total de toneladas. Año 2018.	140

PRODUCCIÓN VEGETAL: PAPA Y HORTICULTURA

2-10-1. Área sembrada y rendimiento de papa. Período 2010-2011 a 2017-2018.	145
2-10-2. Producción hortícola según zona y modalidad productiva. Zafra 2014/2015.	151
2-10-3. Tomate de mesa: producción por zona, según modalidad productiva, en toneladas. Zafra 2014/2015.	151

PRODUCCIÓN VEGETAL: FORESTACIÓN

2-11-1. Extracción de madera en rollo, según origen, en miles de metros cúbicos. Período 2011-2018.	156
2-11-2. Extracción de madera por año según destino.	157
2-11-3. Distribución de las plantaciones, nuevas y áreas replantadas, por especie en 2018.	157
2-11-4. Porcentaje de superficie de bosques plantados, nuevas áreas y replante, en 2018.	158

PRODUCCIÓN VEGETAL: SEMILLAS

2-12-1. Área sembrada para producción de semilla certificada, según grupo de especie. Período 2009-2018.	163
---	-----

CAPTURA PESQUERA

2-13-1. Pesca: desembarques por año según grupos de especies.....	166
---	-----

CAPÍTULO 3. PRECIOS DE PRODUCTOS, INSUMOS, TIERRA Y BIENES DE CAPITAL

PRECIOS DE PRODUCTOS, INSUMOS Y SERVICIOS. RELACIONES INSUMO/PRODUCTO

3-1-1. Evolución del precio del novillo gordo puesto en planta, en US\$/kg y en \$ Constantes de junio de 2019/kg.	180
3-1-2. Cantidades de novillo gordo necesarias para pagar insumos y servicios.	180
3-1-3. Cantidades de lana vellón I/II necesarias para pagar insumos y servicios.	181
3-1-4. Cantidades de leche-industria para pagar insumos y servicios.	181
3-1-5. Cantidades de cerdo gordo necesarias para pagar insumos y servicios.	181
3-1-6. Cantidades de pollo parrillero necesarias para pagar insumos y servicios.	181
3-1-7. Cantidades de productos vegetales necesarias para adquirir una tonelada de fosfato de amonio.	184
3-1-8. Cantidades de producto vegetal necesarias para adquirir 200 litros de gas oil.	184
3-1-9. Cantidades de producto vegetal necesarias para pagar el salario mensual de un peón especializado.	184
3-1-10. Cantidades de producto vegetal necesarias para adquirir un tractor de 200 HP (4 x 4).	184
3-1-11. Relaciones de precios producto-producto.	185
3-1-12. Relaciones de precios producto-producto.	185
3-1-13. Evolución del precio de alimentos seleccionados de la canasta familiar, en pesos constantes de 2018.	188

PRECIO DE LA TIERRA, VALOR DE LOS ARRENDAMIENTOS Y RELACIONES TIERRA-PRODUCTOS AGROPECUARIOS

3-2-1. Evolución de la superficie de tierra vendida/año y precio promedio, en dólares corrientes por hectárea. Período 2000-2018.	192
3-2-2. Mercado de tierras: superficie vendida por departamento. Período 2000-2018.	193
3-2-3. Arrendamientos: evolución de la superficie arrendada y precio promedio. Período 2000-2018.	197
3-2-4. Superficie arrendada según plazo de los contratos. Año 2018.	197
3-2-5. Evolución del valor y arrendamiento de la tierra y de productos pecuarios seleccionados, en pesos constantes de junio 2019.	200
3-2-6. Cantidades de productos pecuarios necesarias para adquirir una hectárea de tierra.	200
3-2-7. Evolución del valor y del arrendamiento de la tierra y de productos agrícolas y forestales, en pesos constantes de junio de 2019.	200
3-2-8. Cantidades de productos agrícolas y forestales necesarias, para adquirir una hectárea de tierra.	200
3-2-9. Evolución del valor de la tierra y del arrendamiento. Cociente del arrendamiento y el valor de las tierras de uso agropecuario, en porcentaje.	201



CAPÍTULO 4. COMERCIO EXTERIOR

EXPORTACIONES

4-1-1. Exportaciones de productos seleccionados, en porcentaje, respecto al total de exportaciones. Año 2018.	208
4-1-2. Exportaciones de carne bovina según tipo de procesamiento, en toneladas peso canal. Período 2011-2018.	209
4-1-3. Exportaciones de lana según categoría, en toneladas base sucia. Período 2011-2018.	214
4-1-4. Exportaciones forestales seleccionadas sin zonas francas, por tipo de producto, en miles de dólares y como porcentaje del valor total exportado. Año 2018.	230
4-1-5. Exportaciones forestales seleccionadas con zonas francas, por tipo de producto, en miles de dólares y como porcentaje del valor total exportado. Año 2018.	230
4-1-6. Exportaciones forestales por año con o sin zonas francas, en miles de dólares.	231
4-1-7. Exportaciones pesqueras seleccionadas según tipo de producto en % del total. Año 2018.	232

IMPORTACIONES

4-2-1. Importaciones de productos seleccionados, en porcentaje, respecto al total de origen agropecuario. Año 2018.	237
4-2-2. Importaciones de semillas de cultivos agrícolas, por año, en miles de dólares.	245
4-2-3. Importaciones de fertilizantes, por año, según tipo, en miles de dólares.	252



ÍNDICE DE MAPAS

1. Regiones agropecuarias en el año 1990.	40
2. Regiones agropecuarias en el año 2000.	41
3. Regiones agropecuarias en el año 2011.	42
4. Regiones agrupadas por actividades de producción agropecuaria en el año 2011.	43
5. Aptitud pastoril en Áreas de Enumeración del Censo Agropecuario.	44
6. Número de ovinos como porcentaje del total nacional, según Sección Policial. Año agrícola 2018/2018.	47
7. Número de vacunos como porcentaje del total nacional, según Sección Policial. Año agrícola 2017/2018.	48
8. Productores con lechería comercial por Sección Policial. Año agrícola 2017/2018.	70
9. Producción de leche como porcentaje del total, según Sección Policial. Año agrícola 2017/2018.	71
10. Unidades geomorfológicas del Uruguay.	88
11. Distribución departamental de las colmenas como porcentaje del total. Año 2018.	106
12. Ubicación de las chacras de arroz. Año Agrícola 2018-2019.	127
13. Plantación de olivos según tamaño de superficie. Año 2018.	143
14. Cartografía forestal. Año 2018.	159
15. Precio promedio de venta de tierras, por Sección Judicial. Año 2018.	194

GLOSARIO / SIGLAS / SIMBOLOGÍA

ACA	Asociación Cultivadores de Arroz
ALUR	Alcoholes del Uruguay
ASOLUR	Asociación Olivícola Uruguaya
BCU	Banco Central del Uruguay
COI	Consejo Oleícola Internacional
DGDR	Dirección General de Desarrollo Rural
DGF	Dirección General Forestal
DGR	Dirección General de Registros
DGRNR	Dirección General de Recursos Naturales Renovable
DGSG	Dirección General de Servicios Ganaderos
DICOSE	División Contralor de Semovientes
DIEA	Estadísticas Agropecuarias
DIGEGR	Dirección General de la Granja
DINARA	Dirección Nacional de Recursos Acuáticos





<i>DNE</i>	<i>Dirección Nacional de Energía</i>
<i>DSA</i>	<i>Dirección General de Servicios Agrícolas</i>
<i>GSSAA</i>	<i>Dirección General de Servicios Agrícolas</i>
<i>INAC</i>	<i>Instituto Nacional de Carnes</i>
<i>INALE</i>	<i>Instituto Nacional de la Leche</i>
<i>INAVI</i>	<i>Instituto Nacional de Vitivinicultura</i>
<i>INE</i>	<i>Instituto Nacional de Estadística</i>
<i>INGEI</i>	<i>Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero</i>
<i>IPCC</i>	<i>Panel Intergubernamental del Cambio Climático (por sigla en inglés)</i>
<i>IPPN</i>	<i>Índice de Precios al Productor de Productos Nacionales</i>
<i>MEC</i>	<i>Ministerio de Educación y Cultura</i>
<i>MGAP</i>	<i>Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca</i>
<i>MIEM</i>	<i>Ministerio de Industria, Energía y Minería</i>
<i>NCM</i>	<i>Nomenclatura Común del Mercosur</i>
<i>OPYPA</i>	<i>Oficina de Programación y Política Agropecuaria</i>
<i>PIB</i>	<i>Producto Interno Bruto</i>
<i>RNPC</i>	<i>Registro Nacional de Propietarios de Colmenas</i>
<i>SMA</i>	<i>Sistema de Monitoreo Avícola</i>
<i>SNIG</i>	<i>Sistema Nacional de Información Geográfica</i>
<i>SUL</i>	<i>Secretariado Uruguayo de la Lana</i>

SIMBOLOGÍA CONVENCIONAL INE

- Guion. Dato igual a cero
- .. Dos puntos. No se aplica dato numérico. (Dato que no corresponde presentar)
- ... Tres puntos Cuando existe el fenómeno pero no se tiene la información. (Dato no disponible)
- (s) Dato omitido dato confidencial
- 0 o 0.0 Dato numérico no significativo al entero o primer decimal
- (*) Dato provisional
- (e) Dato estimado
- (#) Discontinuidad en la serie

NOTA Las posibles diferencias de decimales entre cuadros relacionados, se deben al redondeo.



CAPÍTULO 1

INFORMACIÓN MACROECONÓMICA

Ing. Agr. Gonzalo Freiría
gfreiria@mgap.gub.uy

Ec. Jesús Baptista
jbaptista@mgap.gub.uy

**CUADRO 1 | Producto Interno Bruto: total, agroindustrial y agropecuario. Período 2011-2018**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 (*)	2018(*)
1. En millones de \$ corrientes								
PIB total	926.356	1.041.211	1.178.332	1.330.508	1.455.848	1.589.195	1.707.109	1.831.132
PIB agroindustrial⁽¹⁾	111.474	115.214	122.670	133.796	135.400	141.637	138.832	154.627
PIB agropecuario	80.560	83.323	88.840	88.610	88.535	93.132	86.630	102.581
PIB de industrias asociadas al agro ⁽²⁾	30.914	31.891	33.830	45.186	46.865	48.504	52.202	52.046
Como % del PIB total								
PIB agroindustrial⁽¹⁾	12,0	11,1	10,4	10,1	9,3	8,9	8,1	8,4
PIB agropecuario	8,7	8,0	7,5	6,7	6,1	5,9	5,1	5,6
PIB de industrias asociadas al agro ⁽²⁾	3,3	3,1	2,9	3,4	3,2	3,1	3,1	2,8
2. En millones de US\$ corrientes								
PIB total	47.988	51.276	57.531	57.236	53.269	52.570	59.585	59.588
PIB agroindustrial⁽¹⁾	5.775	5.674	5.989	5.756	4.954	4.685	4.846	5.032
PIB agropecuario	4.173	4.103	4.338	3.812	3.239	3.081	3.024	3.338
PIB de industrias asociadas al agro ⁽²⁾	1.601	1.571	1.652	1.944	1.715	1.605	1.822	1.694
3. En millones de \$ constantes⁽³⁾								
PIB total	597.050	618.174	646.842	667.792	670.268	681.594	699.257	710.585
PIB agroindustrial⁽¹⁾	62.766	62.532	63.954	64.470	63.326	64.375	62.359	65.143
PIB agropecuario	40.654	40.433	41.455	41.621	41.229	42.361	39.898	42.295
PIB de industrias asociadas al agro ⁽²⁾	22.112	22.099	22.499	22.849	22.097	22.014	22.461	22.848

Fuente: En base a información del Banco Central del Uruguay-Cuentas Nacionales.

(*) Información preliminar.

(1) Corresponde a la suma del PIB agropecuario y de algunas industrias seleccionadas

(2) Incluye las industrias de: producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos; elaboración de productos lácteos; fabricación de productos textiles y de cuero; fabricación de productos de la madera y papel (excepto muebles e imprentas)

(3) A precios constantes de 2005

CUADRO 2 | Producción agropecuaria según subsector en millones de pesos constantes de 2005. Período 2011-2018

	2011	2012	2013	2014	2015	2016(*)	2017(*)	2018(*)
Total	81.697	82.970	86.997	84.132	82.854	84.492	78.957	80.962
I. Agricultura y silvicultura	45.982	46.083	50.252	47.102	44.762	46.183	39.704	41.543
Subtotal agricultura	41.282	41.665	45.295	40.215	36.685	37.963	31.128	32.855
Cultivos	35.523	35.646	40.005	34.526	31.280	32.419	25.730	27.737
Soja y girasol; y servicios ⁽¹⁾	13.250	18.410	19.708	18.108	14.479	15.741	11.832	11.452
Trigo; y servicios ⁽¹⁾	8.736	4.387	7.168	4.052	4.097	2.771	1.648	2.534
Maíz y sorgo; y servicios ⁽¹⁾	2.701	3.033	2.625	2.277	2.263	2.275	1.424	2.646
Cultivo de arroz; y servicios ⁽¹⁾	5.034	4.666	4.724	4.677	4.603	4.771	4.494	4.249
Cebada; y servicios ⁽¹⁾	1.026	475	848	660	954	1.819	1.041	1.710
Praderas; y servicios ⁽¹⁾	4.777	4.675	4.933	4.752	4.884	5.042	5.291	5.147
Hortalizas, frutales, viñedos y otros	5.759	6.019	5.290	5.689	5.405	5.544	5.398	5.118
Hortalizas, legumbres; productos de viveros; y servicios ⁽¹⁾	2.355	2.560	2.421	2.747	2.760	2.809	2.826	2.792
Árboles frutales, uvas, plantas ⁽²⁾ y servicios ⁽¹⁾	3.404	3.459	2.869	2.942	2.645	2.734	2.572	2.326
Subtotal silvicultura⁽³⁾	4.699	4.417	4.956	6.886	8.077	8.220	8.576	8.688
II. Pecuaria	35.715	36.887	36.745	37.030	38.092	38.309	39.253	39.418
Ganado en pie y otros ⁽⁴⁾	22.595	23.315	22.780	23.732	24.605	25.653	26.091	26.176
Producción de leche	7.592	7.925	8.191	8.130	7.955	7.384	8.114	8.445
Lana, cueros y servicios ganaderos aplicados a estas actividades	1.208	1.228	1.341	1.264	1.079	1.139	1.130	1.130
Otros ⁽⁵⁾	4.320	4.418	4.433	3.904	4.452	4.133	3.918	3.667

Fuente: BCU-Cuentas Nacionales. Información preliminar a partir de ajustes metodológicos.

(1) Servicios: agrícolas aplicados a esos cultivos.

(2) Plantas: cuyas hojas o frutas se utilizan para preparar bebidas o especias.

(3) Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas.

(4) Otros productos de la cría de ganado; servicios ganaderos aplicados a esta actividad.

(5) Cría de otros animales y elaboración de sus productos; servicios aplicados a la cría.



CUADRO 3 Producción Agropecuaria según subsector en millones de dólares corrientes. Período 2011-2018

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*	2018*
Total	7.194	7.269	7.672	6.774	5.917	5.645	5.543	5.843
I. Agricultura y silvicultura	4.019	4.098	4.409	3.605	2.983	2.979	2.651	2.835
Subtotal agricultura	3.714	3.838	4.093	3.228	2.551	2.565	2.192	2.373
Cultivos	3.118	3.217	3.443	2.591	2.001	1.940	1.618	1.804
Soja y girasol; y servicios ⁽¹⁾	1.222	1.699	1.623	1.269	833	898	706	699
Trigo; y servicios ⁽¹⁾	783	387	688	340	256	139	94	178
Maíz y sorgo; y servicios ⁽¹⁾	266	317	238	189	171	159	93	204
Cultivo de arroz; y servicios ⁽¹⁾	366	375	392	359	282	260	246	236
Cebada; y servicios ⁽¹⁾	78	39	77	50	73	113	54	100
Praderas; y servicios ⁽¹⁾	402	401	425	385	386	371	425	386
Hortalizas, frutales, viñedos y otros	596	621	650	637	550	626	574	569
Hortalizas, legumbres; productos de viveros; y servicios ⁽¹⁾	262	290	344	380	351	365	342	345
Árboles frutales, uvas, plantas ⁽²⁾ y servicios ⁽¹⁾	334	331	306	257	200	260	233	225
Subtotal silvicultura⁽³⁾	305	260	316	377	431	414	458	462
II. Pecuaria	3.175	3.171	3.263	3.169	2.935	2.665	2.892	3.008
Ganado en pie y otros	1.930	1.946	1.875	1.857	1.869	1.755	1.806	1.960
Producción de leche	757	730	841	841	578	513	684	674
Lana, cueros y servicios ganaderos aplicados a estas actividades	89	87	91	89	74	71	73	59
Otros ⁽⁴⁾	398	408	455	382	413	327	330	314

Fuente: BCU-Cuentas Nacionales. Información preliminar a partir de ajustes metodológicos.

(1) Servicios: agrícolas aplicados a esos cultivos.

(2) Plantas: cuyas hojas o frutas se utilizan para preparar bebidas o especias.

(3) Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas.

(4) Cría de otros animales y elaboración de sus productos; servicios aplicados a la cría.

**CUADRO 4 | Índices de producción agropecuaria, según subsector. Período 2011-2018**

	2005 ¹	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*	2018*
Total	100,0	125,5	123,3	129,4	136,0	140,9	142,2	138,7	141,9
I. Agricultura y silvicultura	100,0	140,2	131,4	141,1	162,0	174,4	180,1	169,2	178,2
Subtotal agricultura	100,0	141,5	132,3	136,0	128,9	127,4	133,5	112,9	123,7
Cultivos	100,0	217,8	181,0	215,9	179,9	184,8	197,9	145,5	184,7
Soja y girasol; y servicios ⁽¹⁾	100,0	292,7	406,7	435,3	400,0	319,8	347,7	261,4	253,0
Trigo; y servicios ⁽¹⁾	100,0	461,8	231,9	378,9	214,2	216,6	146,5	87,1	133,9
Maíz y sorgo; y servicios ⁽¹⁾	100,0	288,7	324,2	280,6	243,4	241,9	243,1	152,2	282,8
Cultivo de arroz; y servicios ⁽¹⁾	100,0	116,8	108,3	109,6	108,5	106,8	110,7	104,3	98,6
Cebada; y servicios ⁽¹⁾	100,0	138,3	64,1	114,4	89,0	128,7	245,4	140,4	230,6
Praderas; y servicios ⁽¹⁾	100,0	169,1	165,5	174,6	168,2	172,9	178,5	187,3	182,2
Hortalizas, frutales, viñedos y otros	100,0	92,0	96,7	85,6	92,4	87,8	90,1	87,6	82,8
Hortalizas, legumbres; productos de viveros; y servicios ⁽¹⁾	100,0	88,8	96,5	91,3	103,6	104,1	105,9	106,6	105,3
Árboles frutales, uvas, plantas ⁽²⁾ y servicios ⁽¹⁾	100,0	95,3	96,8	80,3	82,4	74,0	76,6	72,0	65,1
Subtotal silvicultura⁽³⁾	100,0	138,9	130,5	146,5	203,5	238,7	242,9	253,5	256,8
II. Pecuaria	100,0	112,4	115,6	118,6	114,1	113,8	112,3	113,7	113,0
Ganado en pie y otros ⁽⁴⁾	100,0	100,3	103,5	101,1	105,3	109,2	113,9	115,8	116,2
Producción de leche	100,0	132,1	137,9	142,6	141,5	138,5	128,5	141,2	147,0
Lana, cueros y servicios ganaderos aplicados a estas actividades	100,0	76,6	77,9	85,1	80,2	68,5	72,3	71,7	71,7
Otros ⁽⁵⁾	100,0	157,1	160,6	161,2	142,0	161,9	150,3	142,5	133,3

¹ Índices de volumen físico, base 2005 = 100

Fuente: BCU-Cuentas Nacionales. Información preliminar a partir de ajustes metodológicos.

(1) Servicios: agrícolas aplicados a esos cultivos.

(2) Plantas: cuyas hojas o frutas se utilizan para preparar bebidas o especias.

(3) Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas.

(4) Otros productos de la cría de ganado; servicios ganaderos aplicados a esta actividad.


(5) Cría de otros animales y elaboración de sus productos; servicios aplicados a la cría.



GRÁFICO 1-1

Producción Agropecuaria promedio, por subsector, en porcentaje sobre dólares corrientes (Período 2011-2017)





-  Pecuaria 46,2 %
-  Agricultura 48,2 %
-  Silvicultura 5,6 %

Fuente: DIEA en base a BCU.

GRÁFICO 1-2

Producción Agropecuaria, por subsector, en porcentaje sobre dólares corrientes. Año 2018

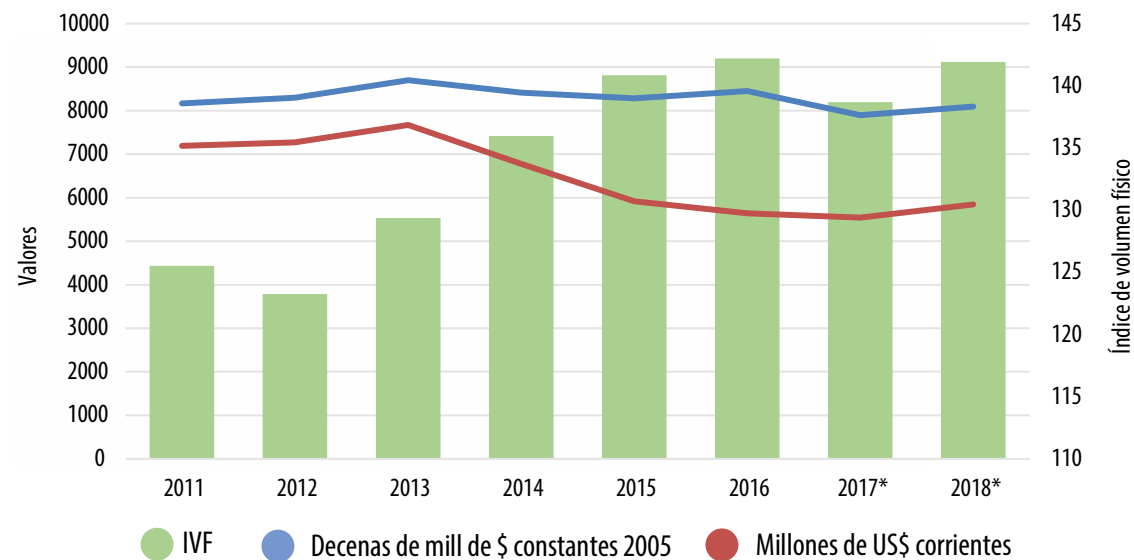


-  Pecuaria 51,5 %
-  Agricultura 40,6 %
-  Silvicultura 7,9 %

Fuente: DIEA en base a BCU.

GRÁFICO 1-3 |

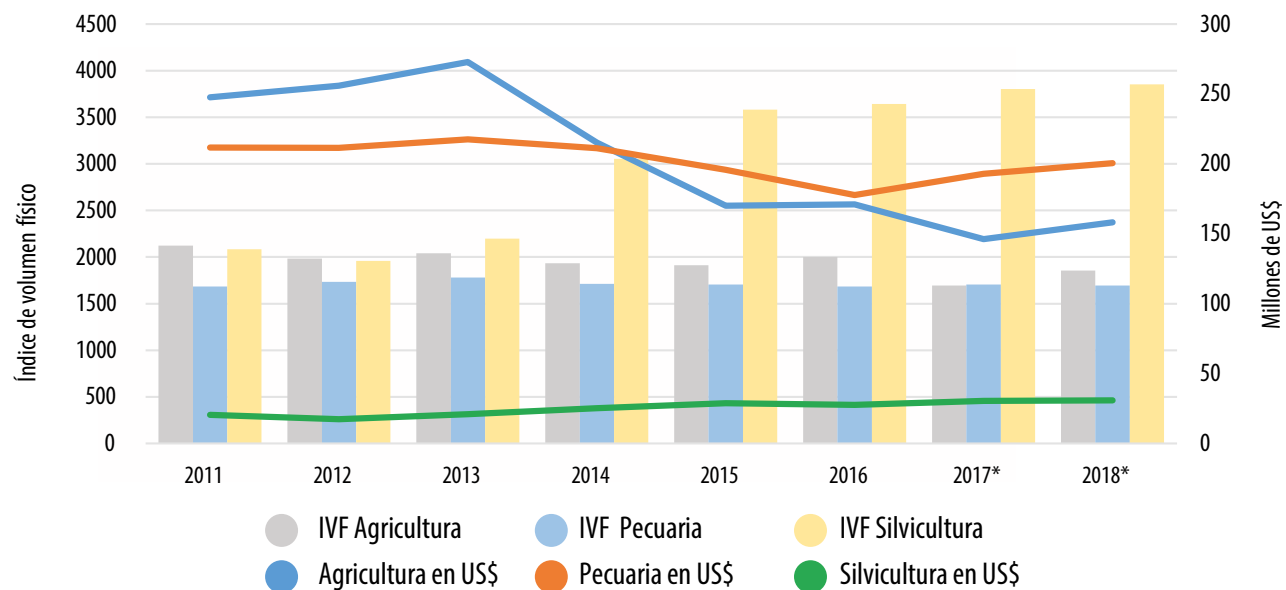
Evolución de la producción agropecuaria en valores y en volumen físico.



Fuente: DIEA en base a BCU

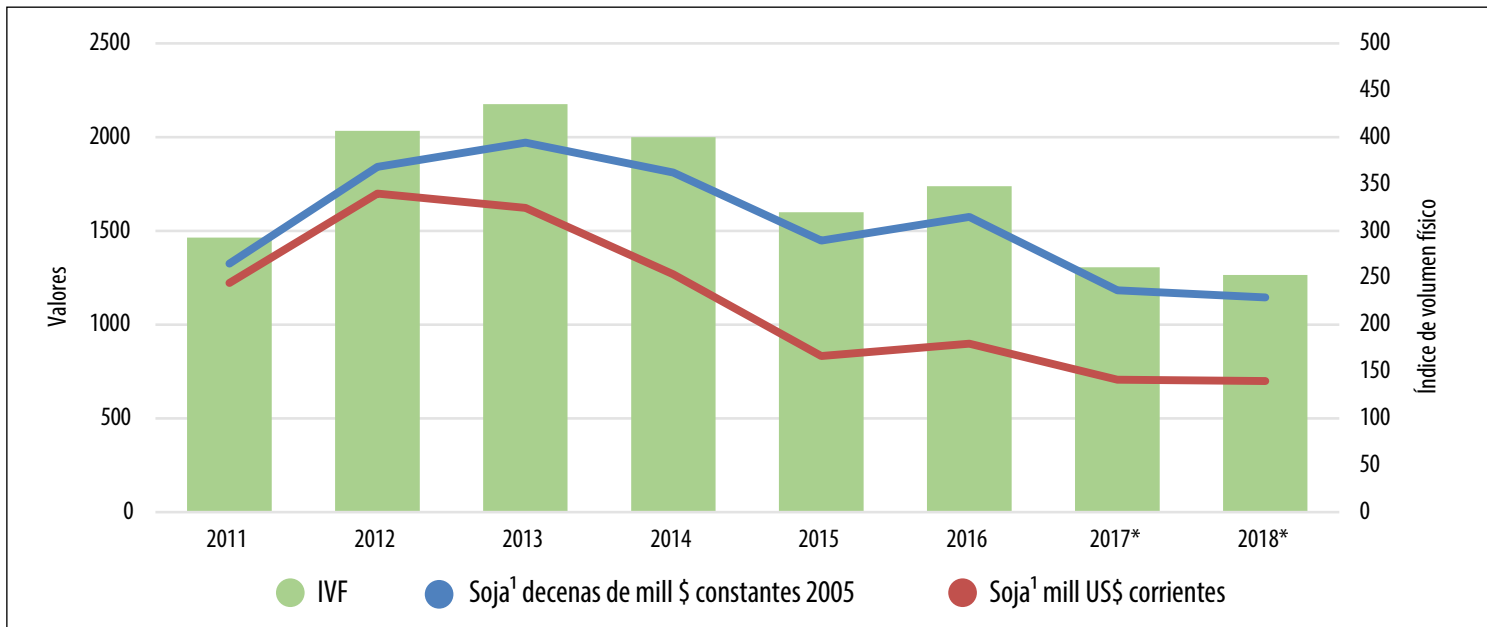
GRÁFICO 1-4 |

Evolución de la producción de las principales ramas del agro en dólares corrientes y volumen físico



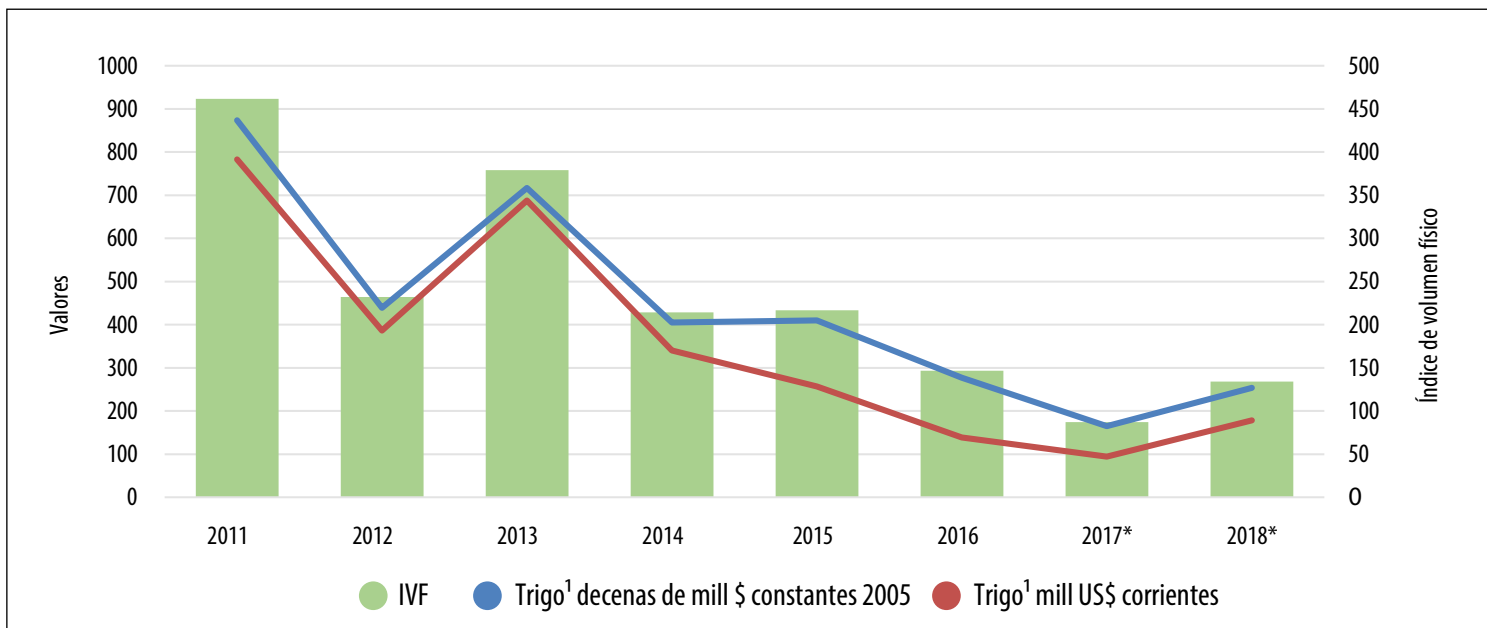
Fuente: DIEA en base a BCU

GRÁFICO 1-5 |
Producción de Soja¹ en
valores y en volumen físico



(1) Soja, Girasol y servicios
 Fuente: DIEA en base a BCU

GRÁFICO 1-6 |
Producción de Trigo¹
en valores y en
volumen físico



(1) Trigo y servicios
 Fuente: DIEA en base a BCU



GRÁFICO 1-7 | Producción de Maíz¹ en valores y volumen físico

(1) Maíz, Sorgo y servicios
Fuente: DIEA en base a BCU

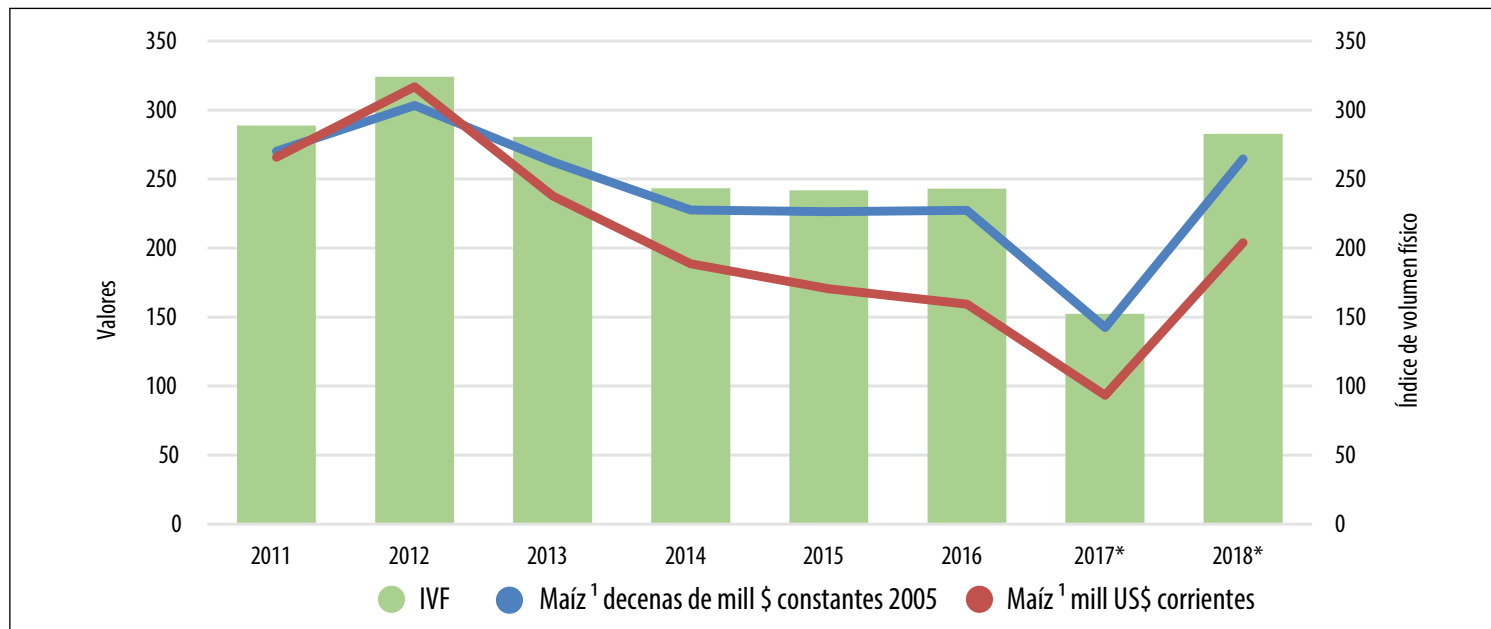


GRÁFICO 1-8 | Producción de Arroz¹ en valores y en volumen físico

(1) Arroz y servicios
Fuente: DIEA en base a BCU

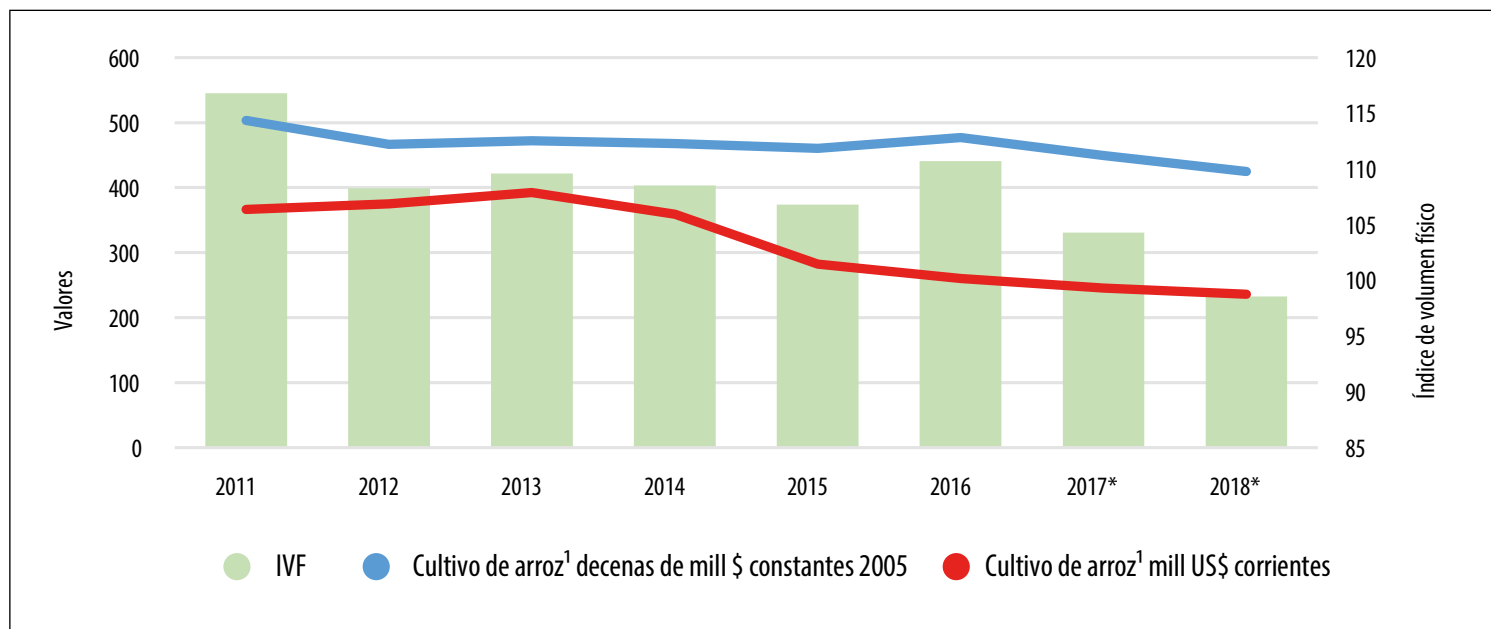
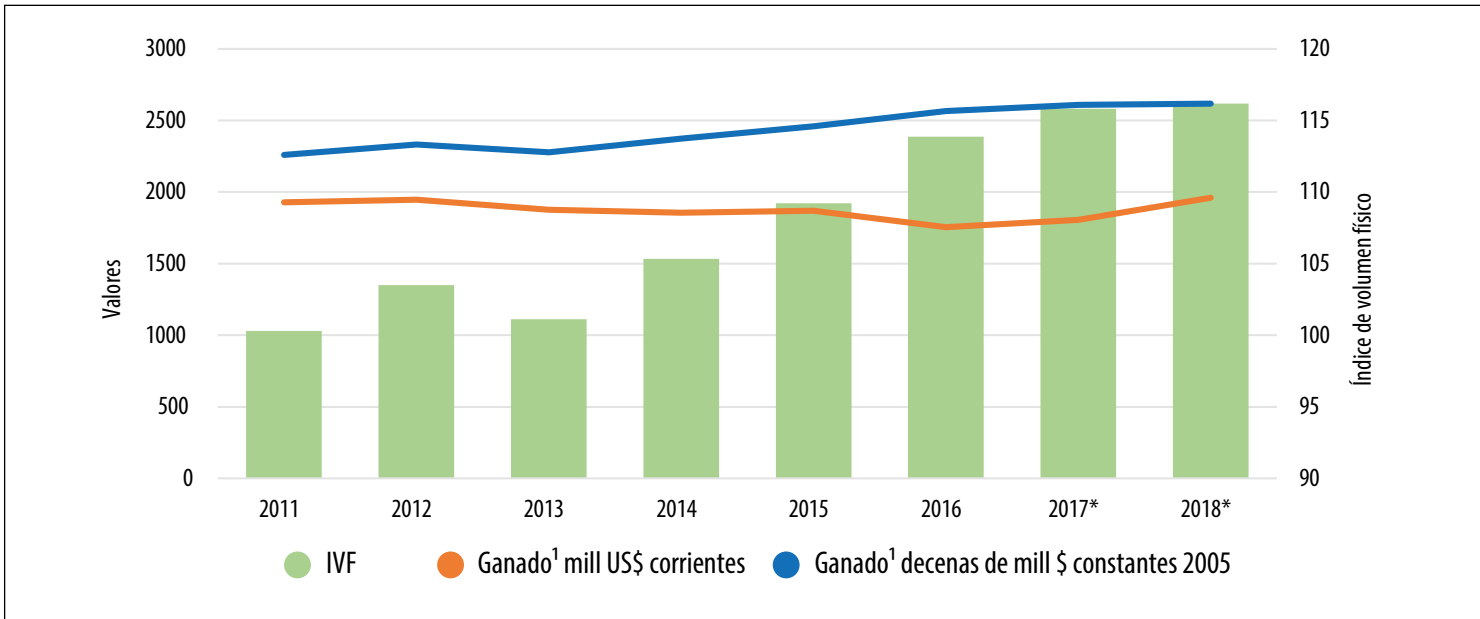
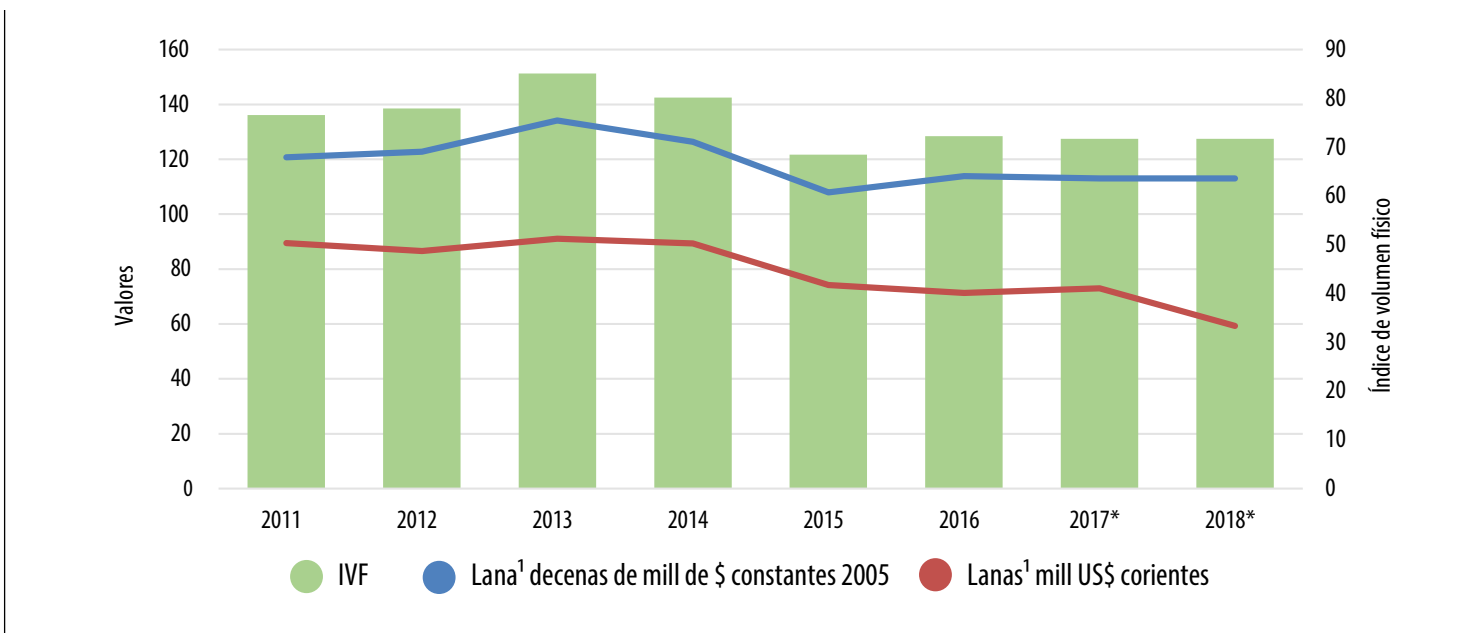


GRÁFICO 1-9 |
Producción de Ganado¹ en valores y en volumen físico



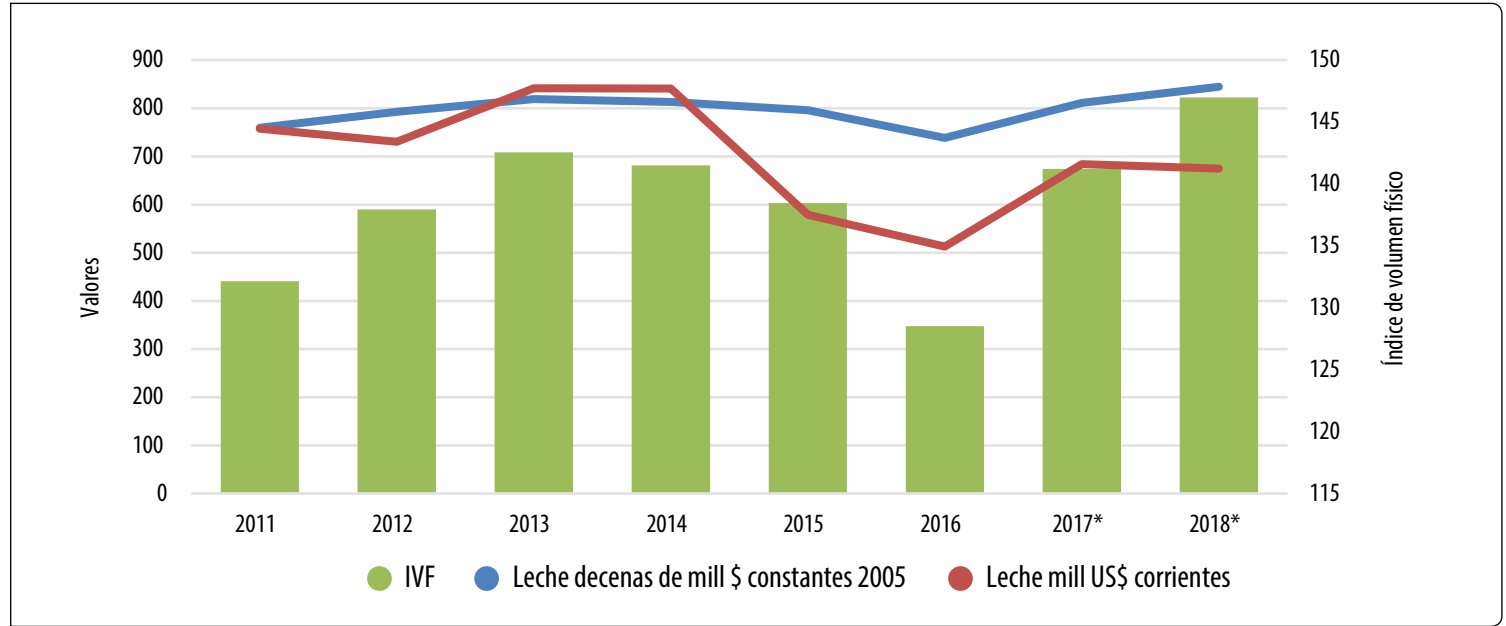
(1) Ganado en Pie, productos de la cría de ganado y servicios ganaderos aplicados a esta actividad.
 Fuente: DIEA en base a BCU

GRÁFICO 1-10 |
Producción de Lana¹ en valores y en volumen físico



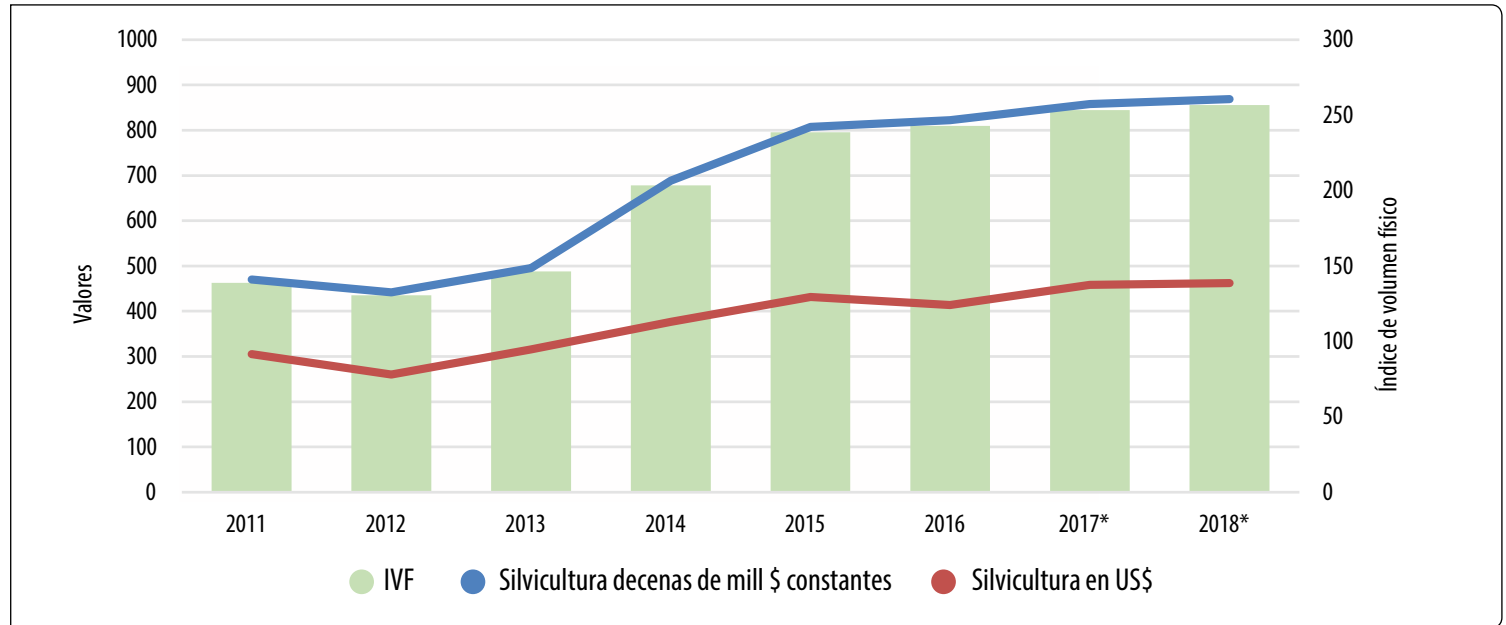
(1) Lana, cueros y servicios ganaderos aplicados a estas actividades.
 Fuente: DIEA en base a BCU

GRÁFICO 1-11 |
Producción de Leche en valores y en volumen físico



Fuente: DIEA en base a BCU

GRÁFICO 1-12 |
Producción de la Silvicultura en valores y en volumen físico



Fuente: DIEA en base a BCU

**CUADRO 5 | Endeudamiento¹ del sector agropecuario. Créditos Vigentes total Sistema Bancario millones de US\$. (datos a diciembre de cada año)**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total Endeudamiento	965	1.205	1.449	1.779	2.193	2.081	2.130	2.035	2.032
Agricultura	301	398	475	515	675	593	473	387	346
Oleaginosos	105	154	205	183	169	147	158	94	80
Trigo	33	50	17	25	35	29	25	17	13
Arroz	80	101	136	189	314	276	163	169	147
Cebada	3	5	4	3	6	6	3	2	0
Horticultura	9	7	8	11	11	10	13	15	17
Fruticultura	30	36	41	42	38	39	24	21	18
Viticultura	3	4	5	5	4	3	3	4	4
Otros cultivos	38	41	59	57	98	83	84	65	67
Explotación mixta²	176	215	248	277	400	439	486	481	492
Silvicultura³	142	159	156	253	259	243	183	171	247
Pecuaría	346	433	570	734	859	806	988	996	947
Ganadería	263	325	434	521	592	613	627	677	659
Lechería	76	98	120	195	249	176	342	300	270
Avicultura	4	7	10	12	12	11	13	12	11
Cría de otros animales	3	3	6	6	6	6	6	7	7

(1) No incluye servicios agrícolas, ganaderos, ni caza ordinaria, mediante trampas, repoblación de animales de caza, incluso las actividades conexas.

(2) Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales.

(3) Incluye la extracción de madera y las actividades conexas.

Fuente: DIEA-MGAP en base a BCU



**GRÁFICO 1-13 |**

Endeudamiento de las principales¹ ramas del sector agropecuario en millones de US\$

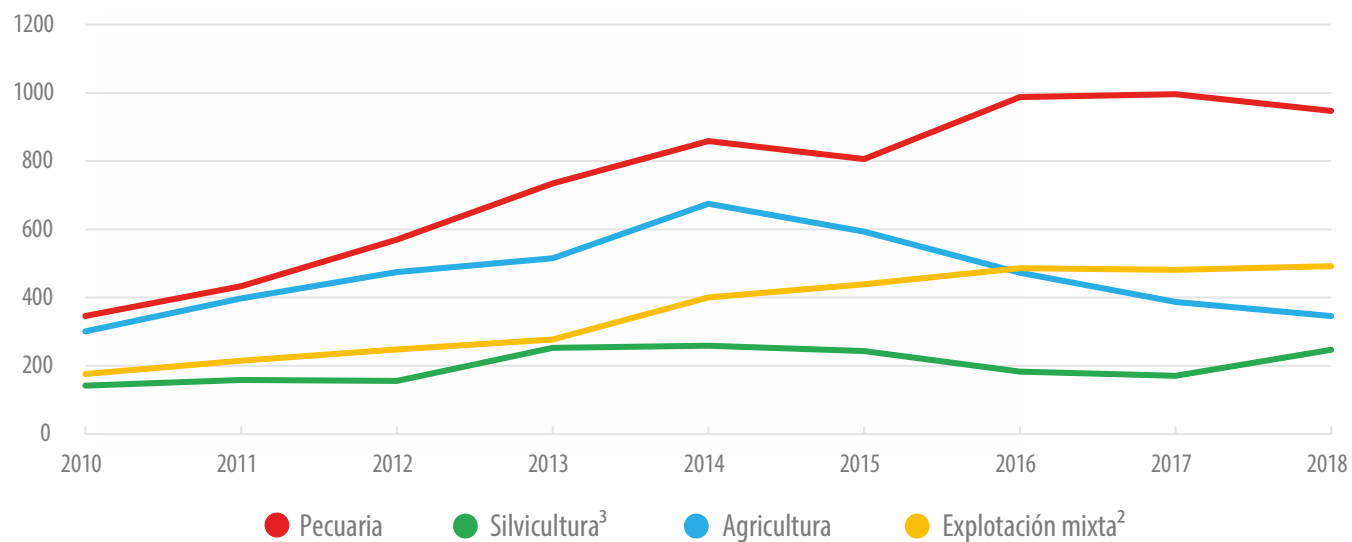
Fuente : DIEA-MGAP en base a BCU.

Valores a diciembre de cada año.

(1) No incluye servicios agrícolas, ganaderos, ni caza ordinaria, mediante trampas, repoblación de animales de caza, incluso las actividades conexas.

(2) Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales.

(3) Incluye la extracción de madera y las actividades conexas.

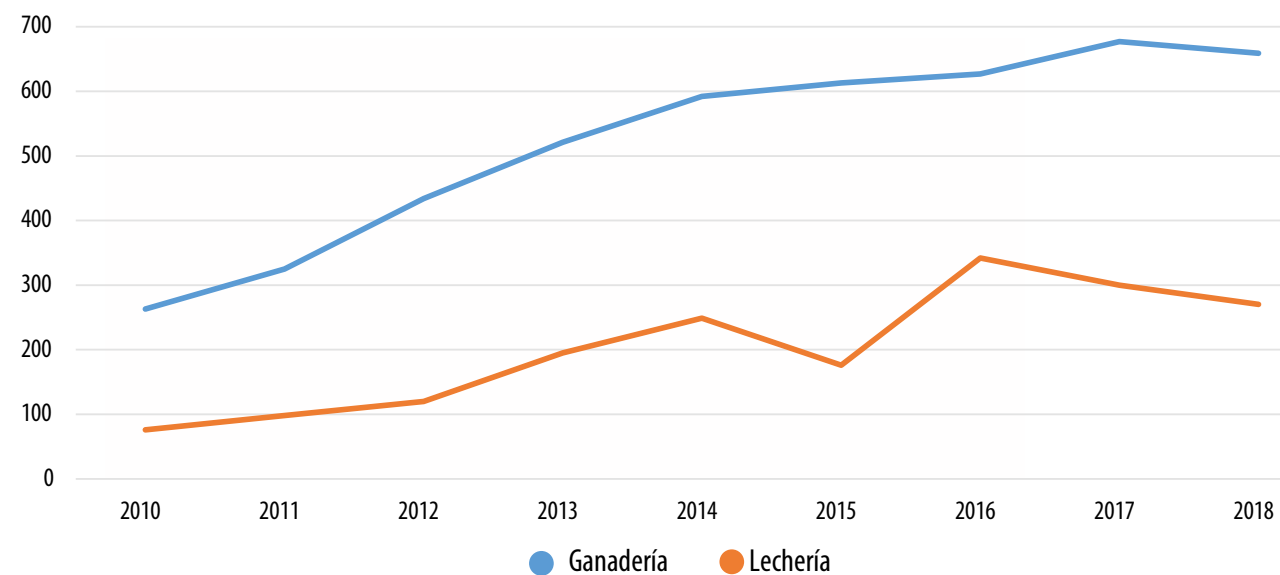
**GRÁFICO 1-14 |**

Evolución del endeudamiento en millones de US\$ de la Pecuaria¹

Fuente : DIEA-MGAP en base a BCU.

Valores a diciembre de cada año.

(1) No se incluye las actividades pecuarias en las explotaciones mixtas.



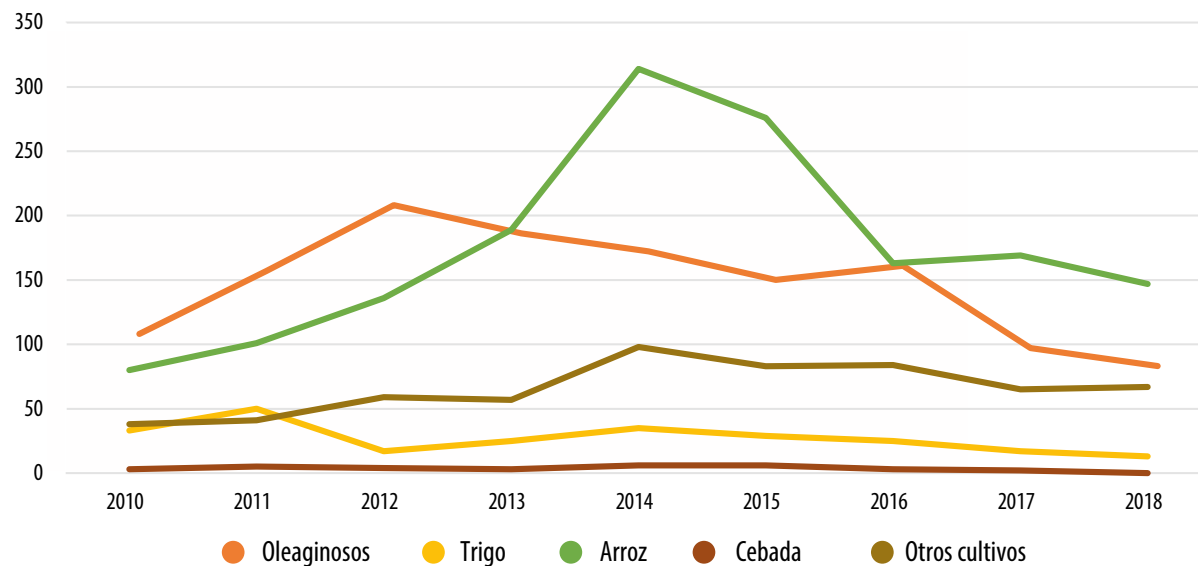
**GRÁFICO 1-15 |**

Evolución del endeudamiento en millones de US\$ de la Agricultura¹

Fuente : DIEA-MGAP en base a BCU.

Valores a diciembre de cada año.

(1) No se incluyen las actividades agrícolas en las explotaciones mixtas.

**GRÁFICO 1-16 |**

Evolución del endeudamiento en millones de US\$ de la Granja

Fuente : DIEA-MGAP en base a BCU.

Valores a diciembre de cada año.

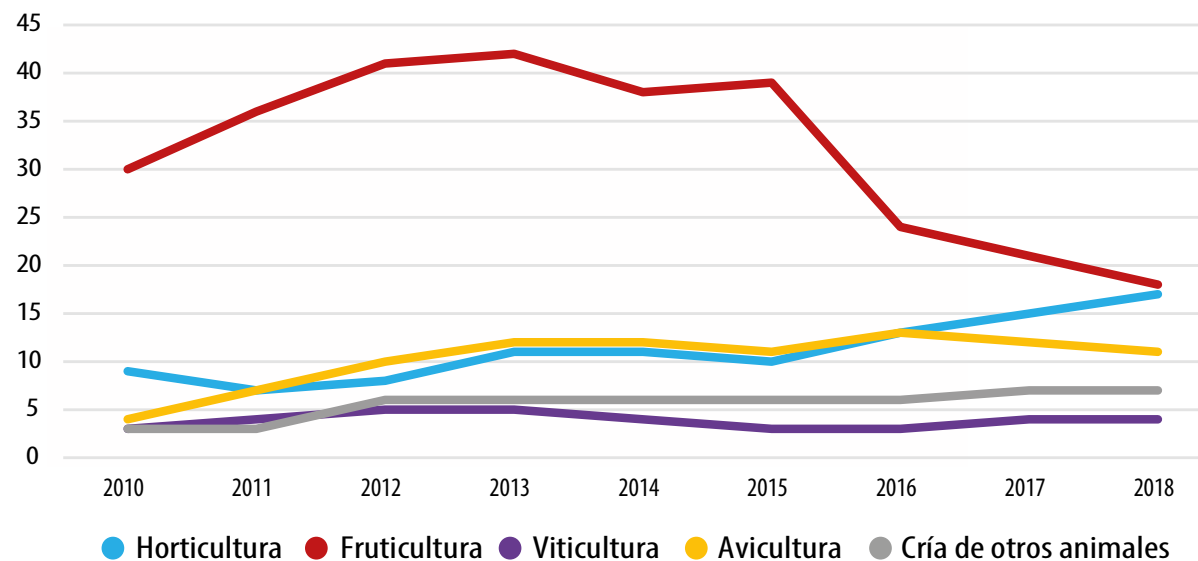
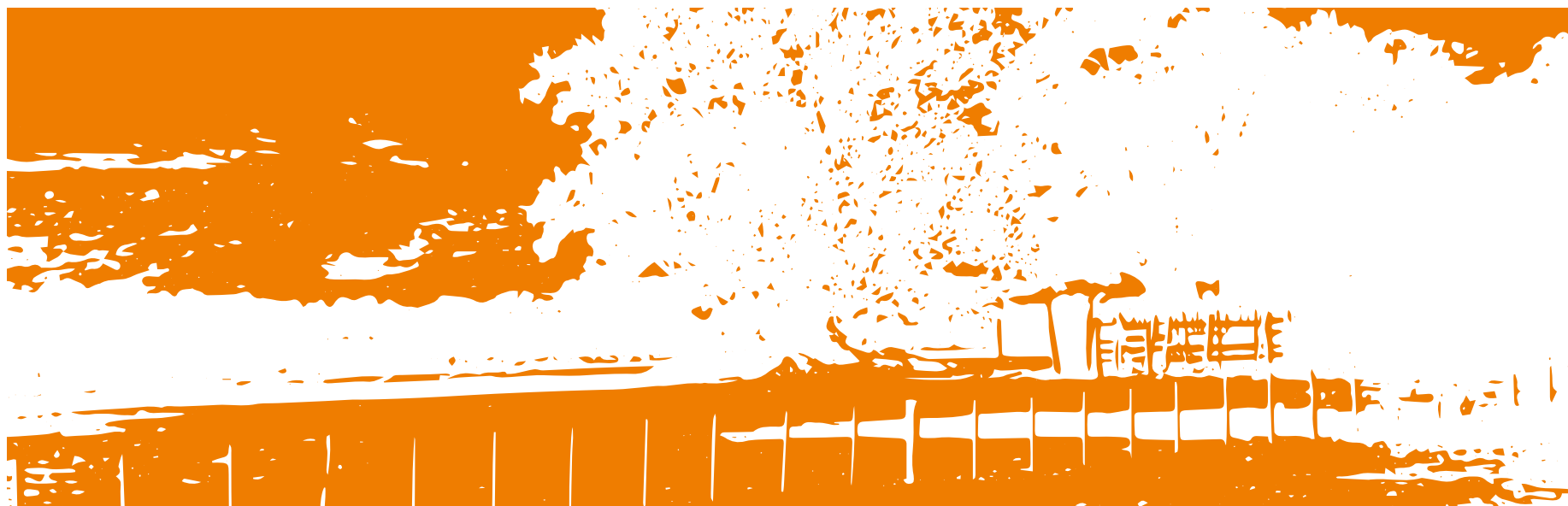
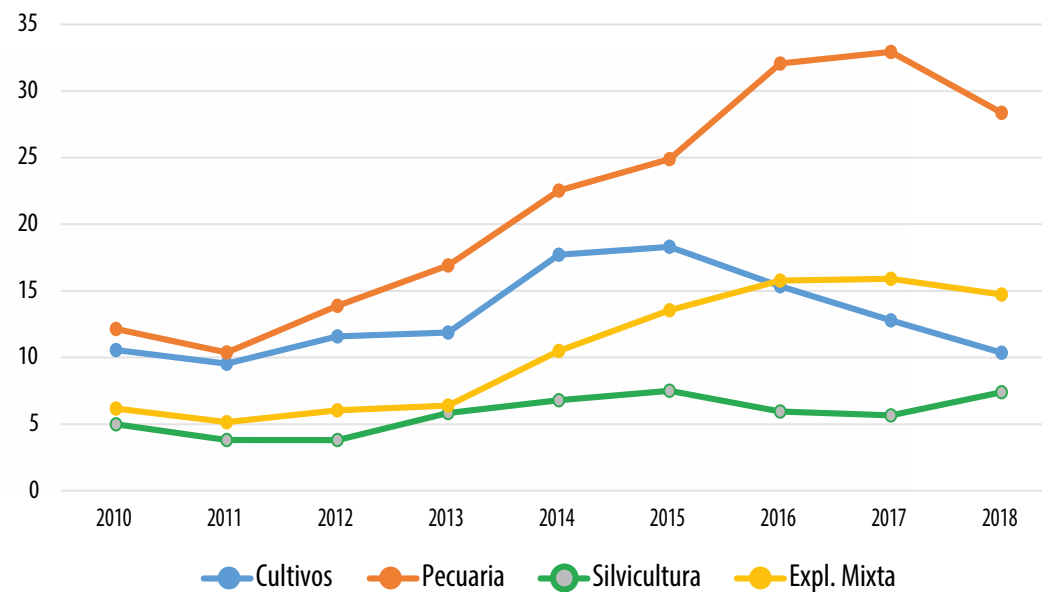




GRÁFICO 1-17 |

Endeudamiento de las principales ramas como porcentaje del PBI del agropecuario.

Fuente : DIEA-MGAP en base a BCU.
 Valores a diciembre de cada año.





CAPÍTULO 2

PRODUCCIÓN



SECCIÓN 1

REGIONES AGROPECUARIAS

Año agrícola 2010/2011¹

Regiones	Superficie total regiones	
	Miles ha	%
Total	16.357	100
Ganaderas	6.467	40
Agrícolas de secano	4.928	30
Arroceras	1.836	11
Forestales	2.448	15
Lecheras	344	2
Con agricultura intensiva	336	2

⁽¹⁾ Fuente: Regiones Agropecuarias del Uruguay. MGAP-DIEA, Censo General Agropecuario 2011.



CUADRO 1 | Superficie de las regiones agropecuarias en 1990, 2000, y 2011, y variación porcentual entre censos.

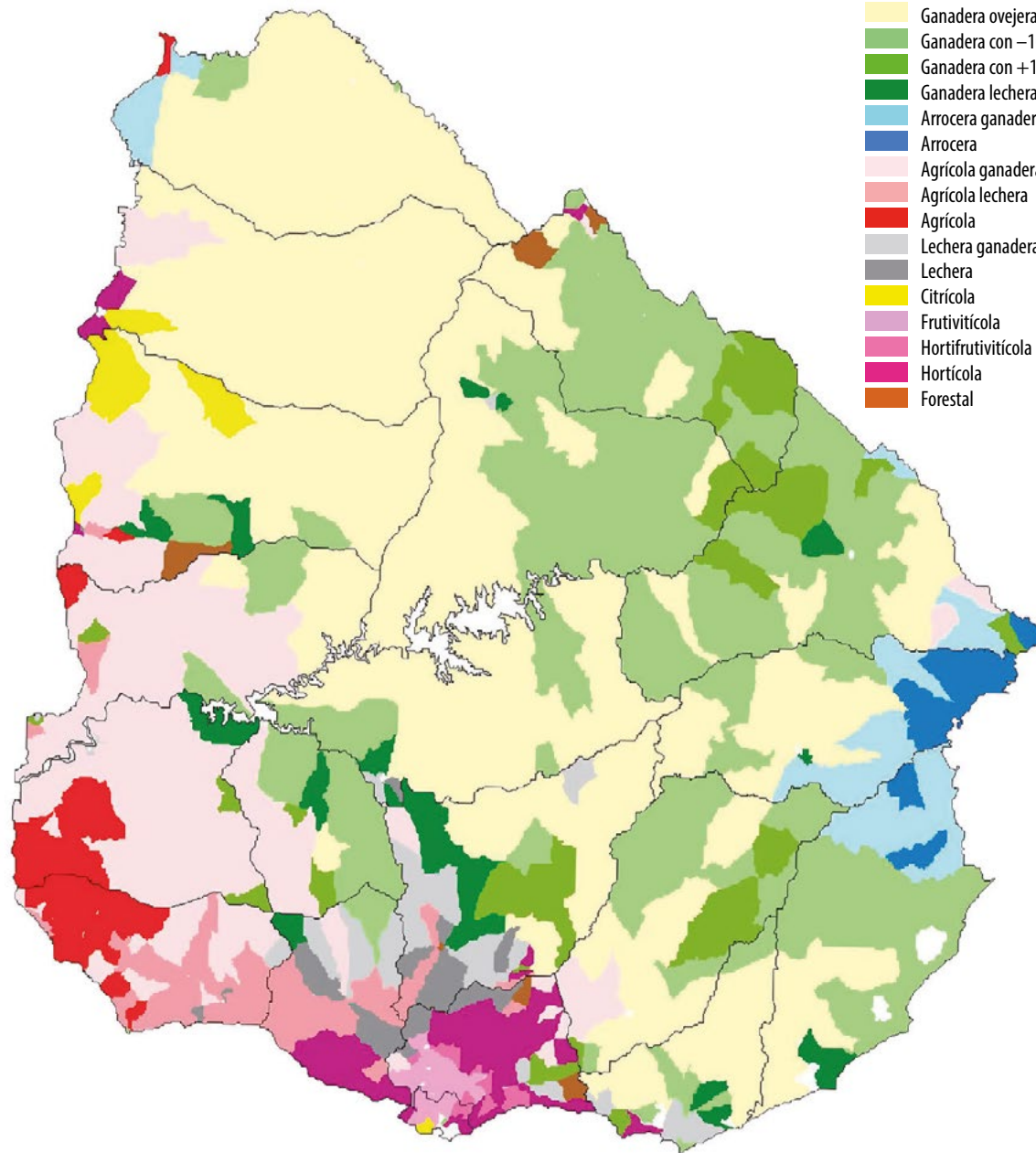
Regiones	Año 1990		Año 2000		Año 2011		Variación (en %) 2011-2000
	Miles de ha	%	Miles de ha	%	Miles de ha	%	
Total	15.804	100	16.420	100	16.357	100	-0,4%
Ganaderas	11.268	71	10.148	62	6.467	40	-36%
Ganadera ovejera	6.449	41	1.450	9	507	3	-65%
Ganadera con 10% o menos de mejoramientos	3.782	24	5.530	34	4.381	27	-21%
Ganadera con más de 10% de mejoramientos	677	4	2.803	17	1.522	9	-46%
Ganadera lechera	360	2	365	2	57	0	-84%
Agrícolas	2.764	17	2.345	14	4.928	30	110%
Agrícola	364	2	308	2	1.287	8	318%
Agrícola ganadera	1.974	12	1.813	11	3.114	19	72%
Agrícola lechera	426	3	224	1	527	3	136%
Arroceras	699	4	1.731	11	1.836	11	6%
Arrocera	220	1	602	4	640	4	6%
Arrocera ganadera	479	3	1.129	7	1.195	7	6%
Lecheras	466	3	742	5	344	2	-54%
Lechera	165	1	299	2	124	1	-59%
Lechera ganadera	301	2	443	3	220	1	-50%
Con agricultura intensiva	514	3	504	3	336	2	-33%
Citrícola	178	1	202	1	152	1	-25%
Frutivícola	50	0	67	0	88	1	31%
Hortícola	267	2	218	1	80	0	-63%
Hortifrutivícola	19	0	17	0	15	0	-10%
Forestales	93	1	949	6	2.448	15	158%

Fuente: MGAP-DIEA, Censos Agropecuarios 1990, 2000 y 2011.



MAPA 1

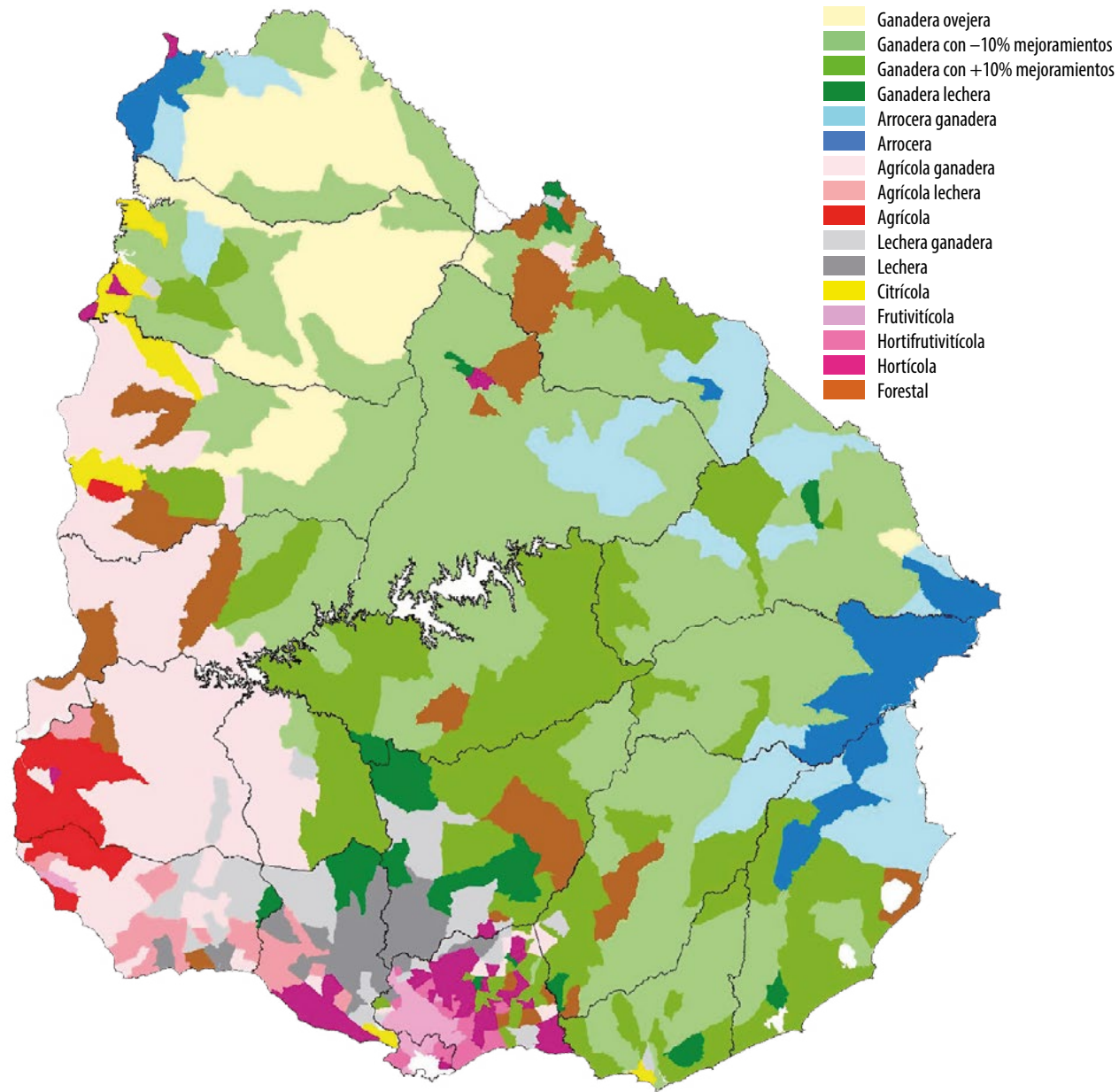
Regiones agropecuarias en el año 1990.



- Ganadera ovejera
- Ganadera con -10% mejoramientos
- Ganadera con +10% mejoramientos
- Ganadera lechera
- Arrocera ganadera
- Arrocera
- Agrícola ganadera
- Agrícola lechera
- Agrícola
- Lechera ganadera
- Lechera
- Citrícola
- Frutivíticola
- Hortifrutivíticola
- Hortícola
- Forestal

MAPA 2

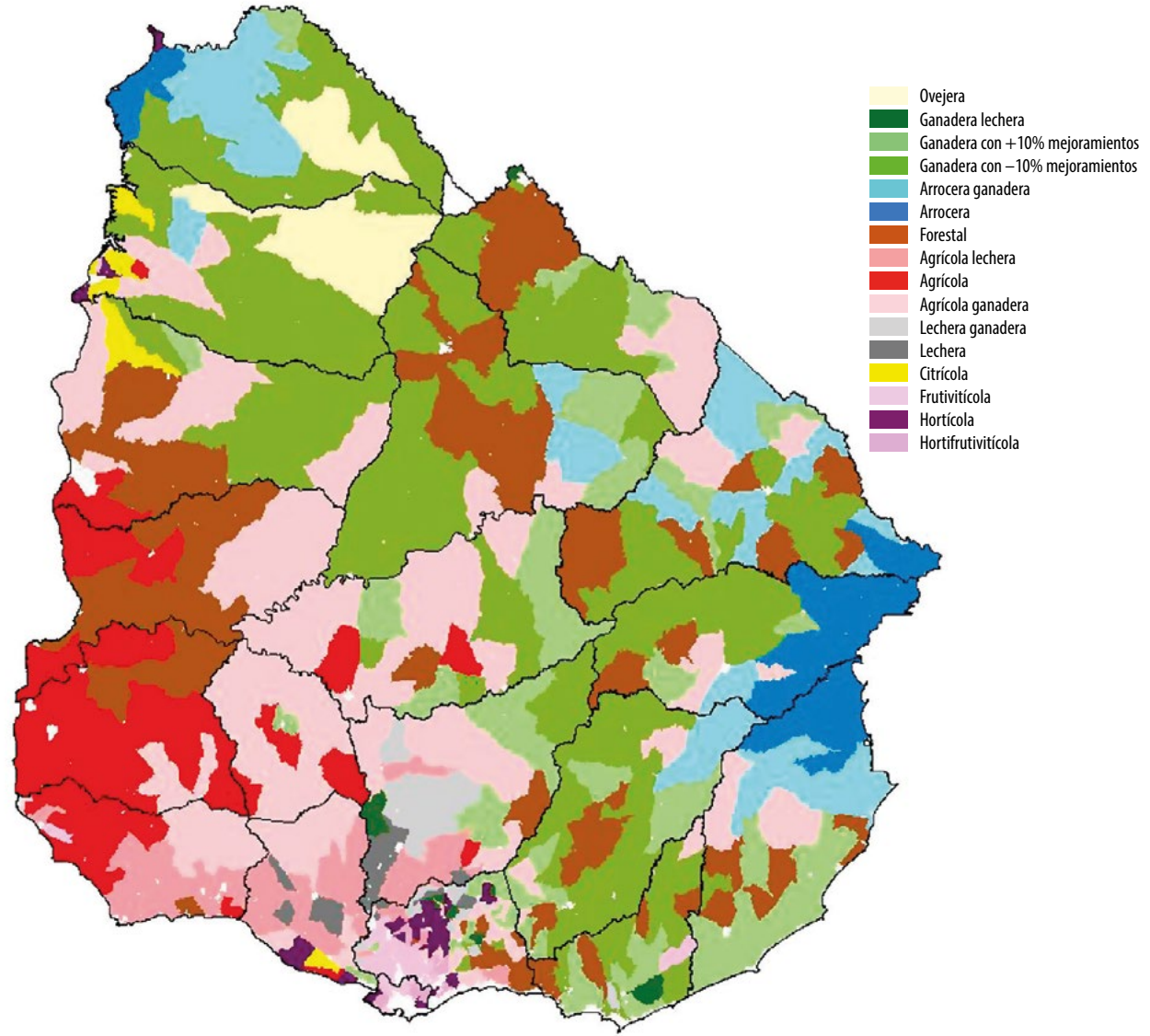
Regiones agropecuarias en el año 2000.



Fuente: MGAP-DIEA Con Base Censo General Agropecuario 2010.

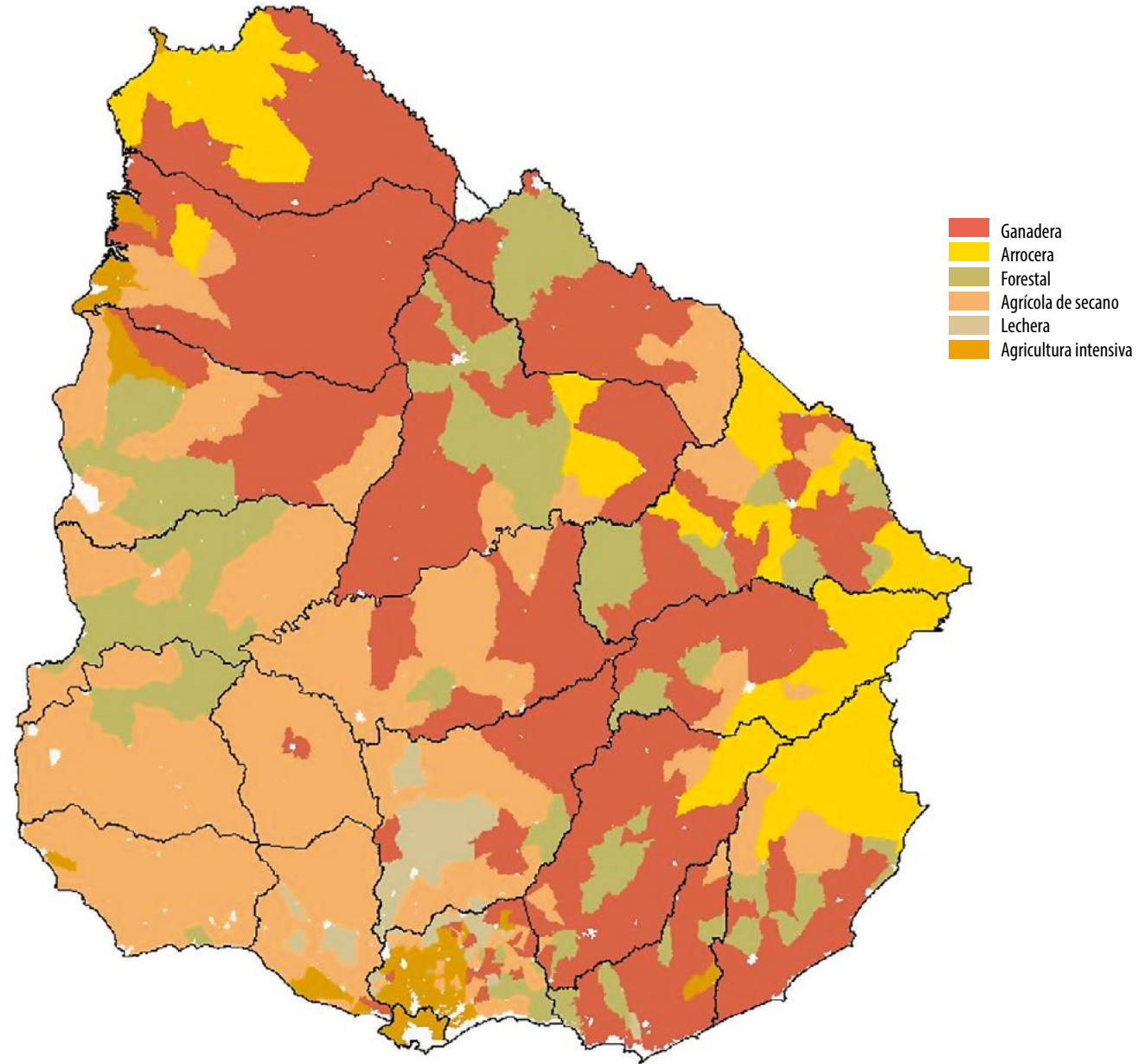
MAPA 3

Regiones agropecuarias en el año 2011.



MAPA 4

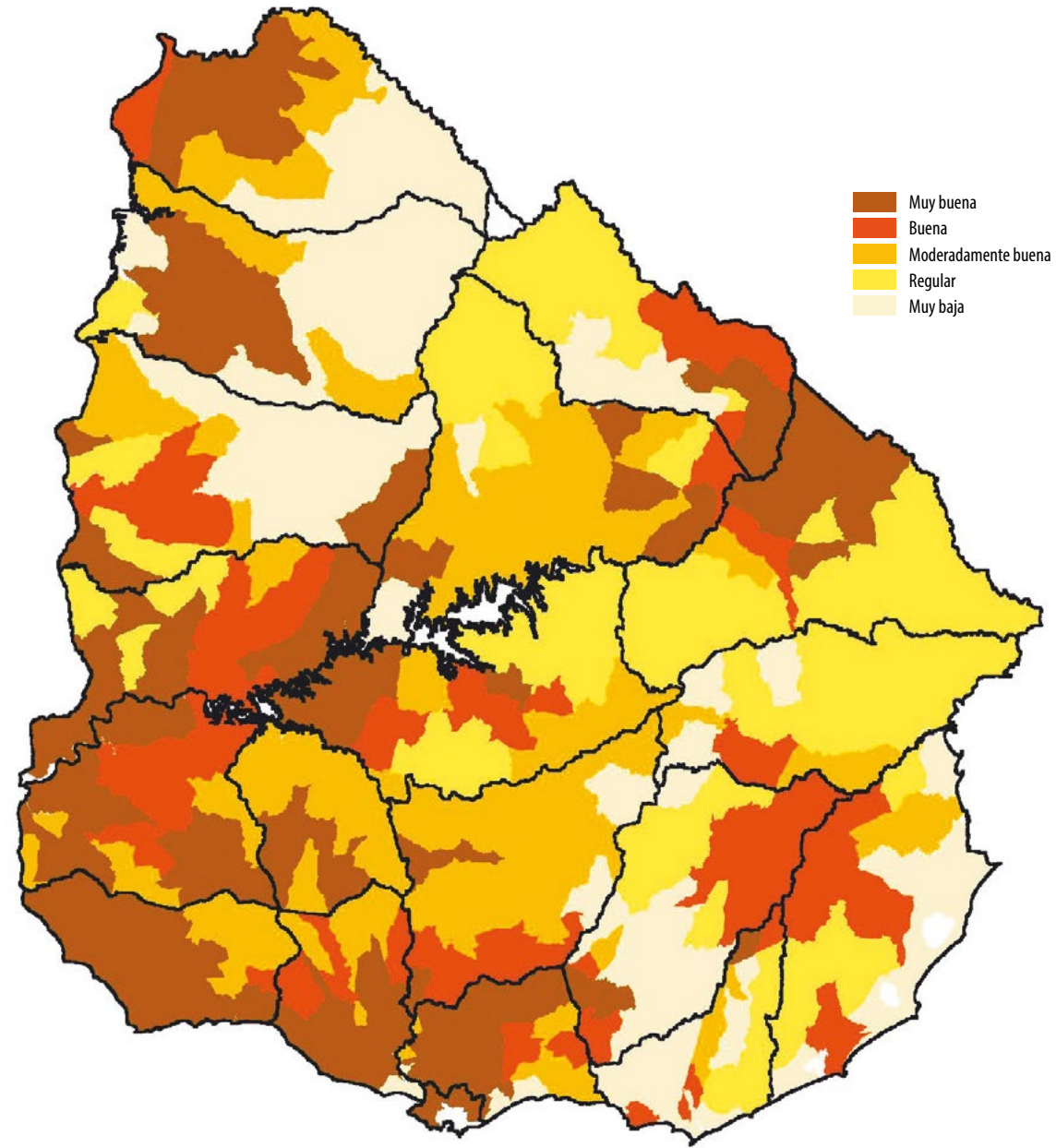
Regiones agrupadas por actividades de producción agropecuaria en el año 2011.



Fuente: MGAP-DIEA con base Censo General Agropecuario 2011.

MAPA 5

Aptitud pastoril en áreas de enumeración del censo agropecuario.



SECCIÓN 2

PRODUCCIÓN ANIMAL CARACTERIZACIÓN GENERAL DE LA GANADERÍA

Año agrícola 2017/2018

Número de Declaraciones Juradas de Semovientes	Ganadería ⁽¹⁾	43.957
	Agricultura y ganadería ⁽²⁾	4.693
	Lechería ⁽³⁾	3.688

Superficie total ocupada según las Declaraciones Juradas de Semovientes (miles de ha):	Ganaderos	12.579
	Agrícola-ganaderos	2.424
	Lecheros	754

Superficie mejorada según las Declaraciones Juradas de Semovientes (miles de ha):	Ganaderos	1.571
	Agrícola-ganaderos	543
	Lecheros	456

⁽¹⁾Según SNIG, predios con hasta 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial. Dentro de los tres giros principales.

⁽²⁾Según SNIG, predios con más de 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales.

⁽³⁾Según SNIG, predios con lechería comercial como giro principal, secundario o terciario.

CUADRO 1 | Especialización productiva de las Declaraciones Juradas de Semovientes. Año agrícola 2017/2018.

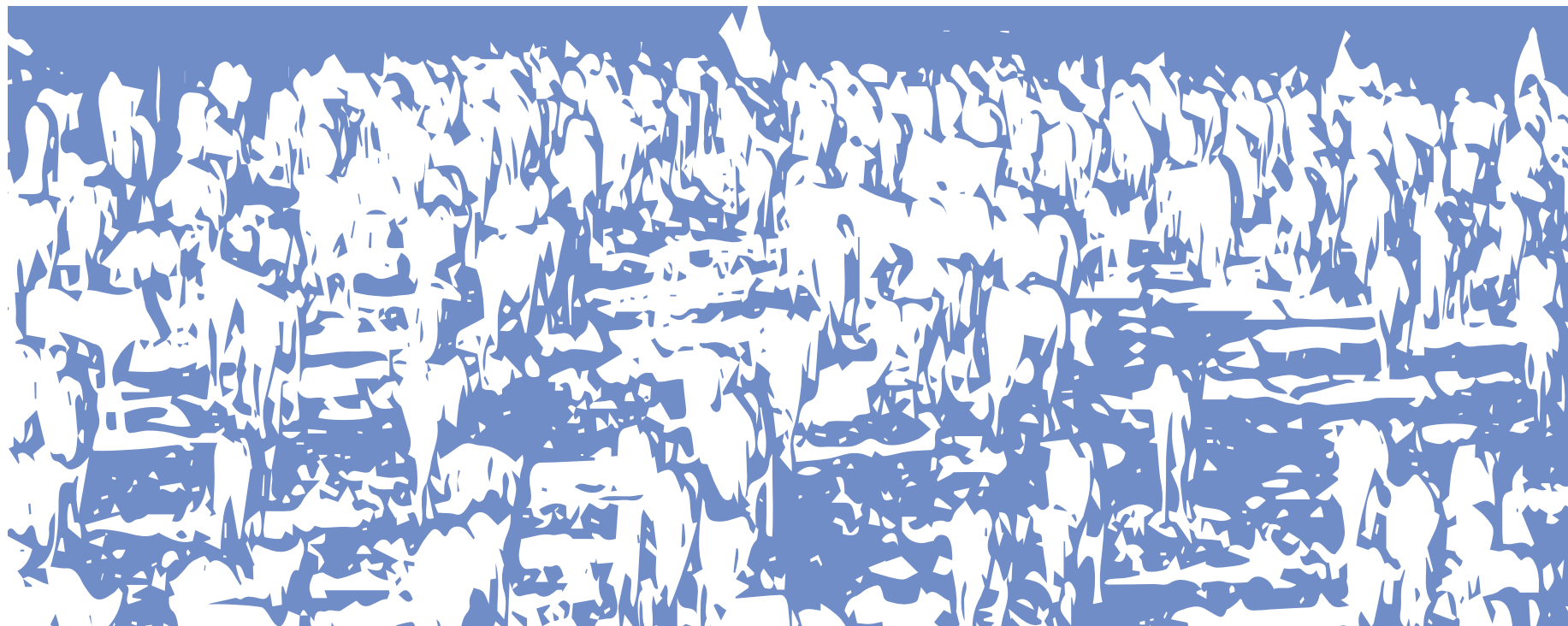
Especialización productiva	Declaraciones Juradas		Vacunos (miles cabezas)	Ovinos (miles cabezas)	Ovinos/vacunos (cabezas)	Novillos > de 3 años/vaca (cabezas)
	(miles)	(%)				
TOTAL	52,1	100,0	11.468	6.399	0,56	0,11
Ganadera ⁽¹⁾	44,0	84,5	8.976	5.795	0,65	0,13
Agrícola-ganadera ⁽²⁾	4,7	9,0	1.574	545	0,35	0,09
Lechera ⁽³⁾	3,4	6,5	918	59	0,06	0,01

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a Declaración Jurada de DICOSE-SNIG al 30 de junio de 2018 (Fecha 22 setiembre 2018).

(1) Según SNIG: predios con hasta 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales.

(2) Según SNIG: predios con más de 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales.

(3) Según SNIG: predios con lechería comercial como giro principal, secundario o terciario.



MAPA 6

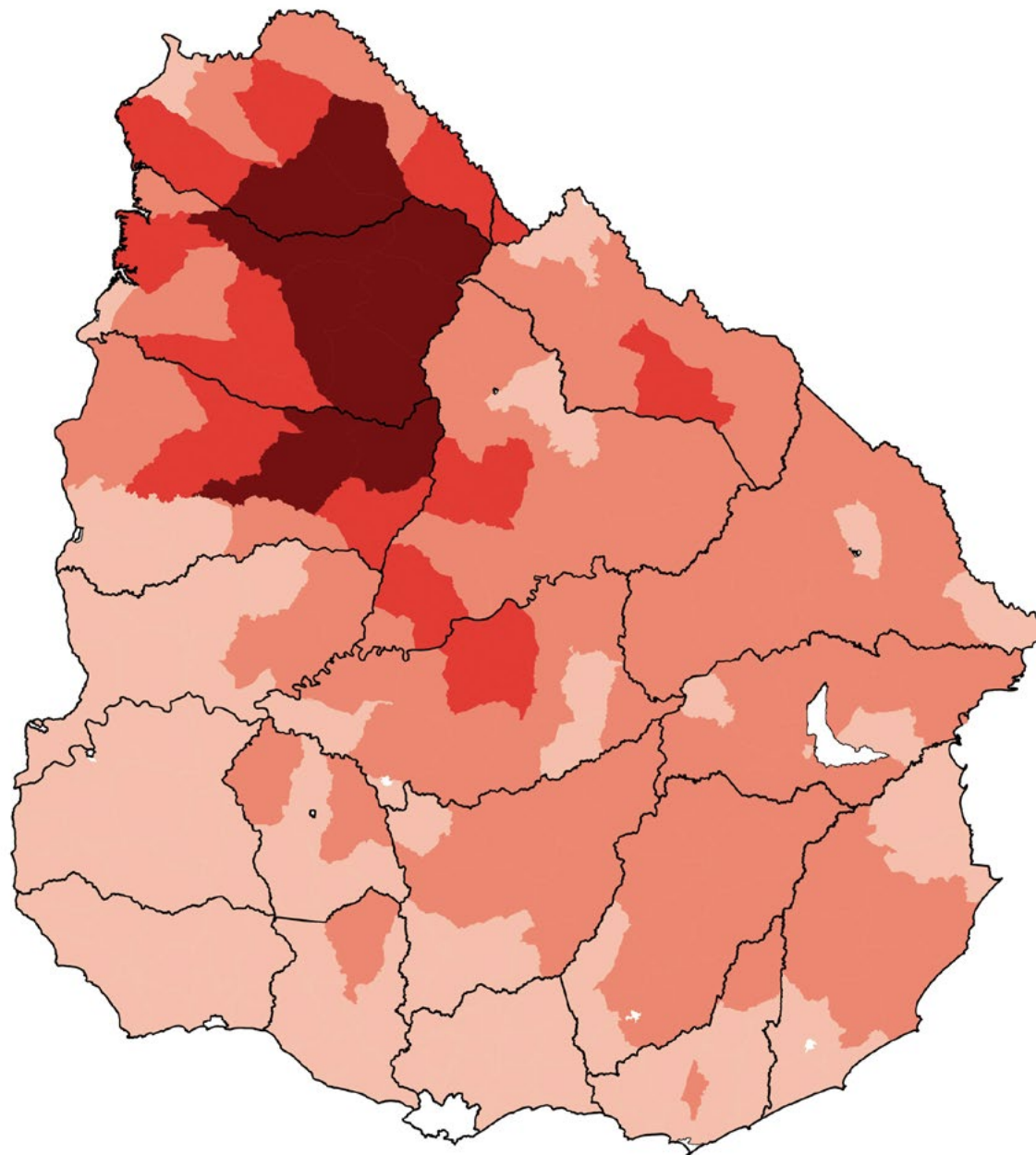
Número de ovinos como porcentaje del total nacional, según sección policial.

Año agrícola 2017-2018.

PORCENTAJE DEL TOTAL



Fuente: MGAP-DIEA con base a información de MGAP-DICOSE.

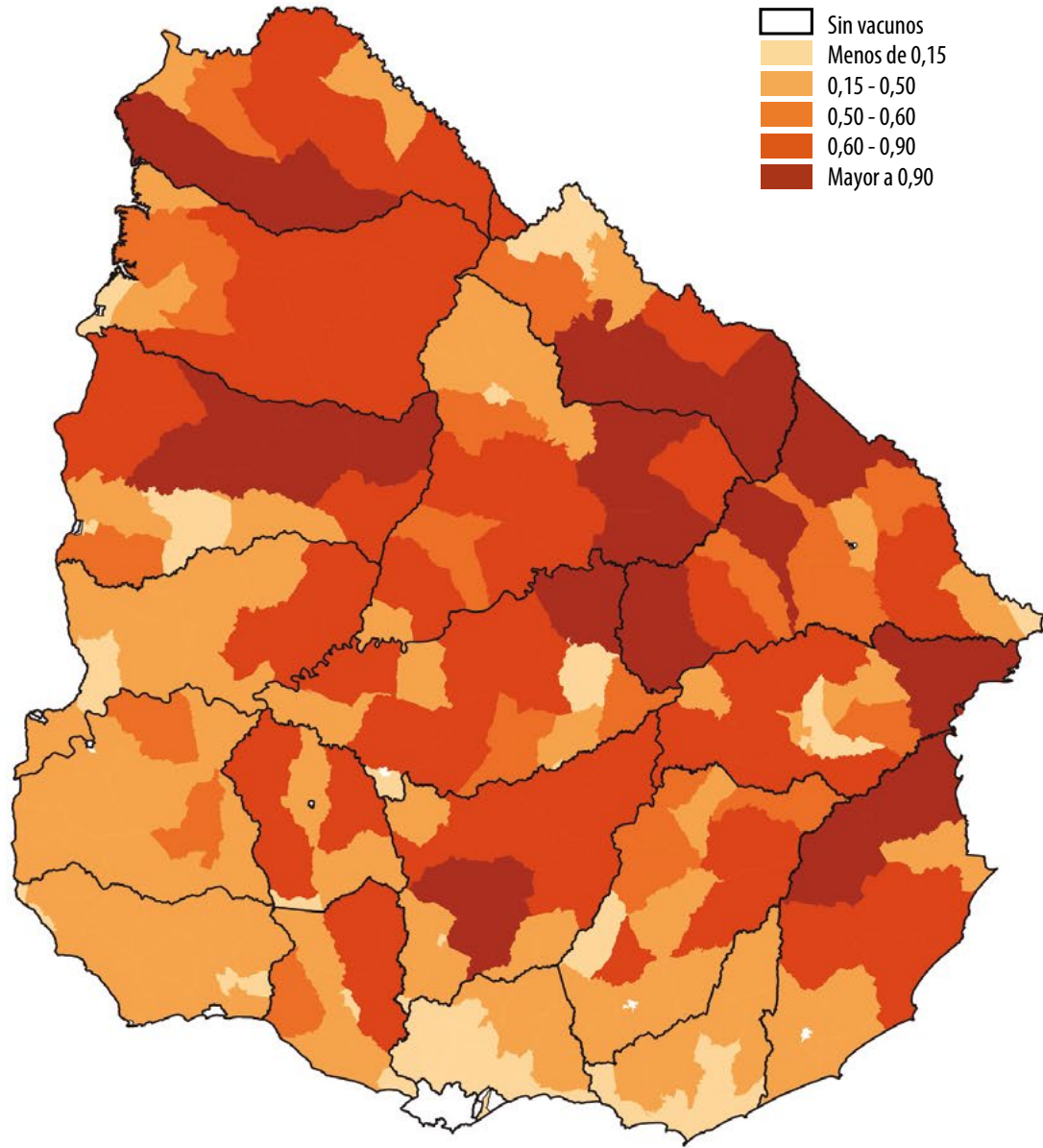
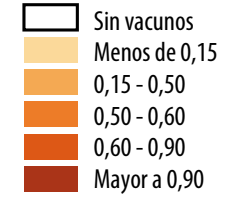


MAPA 7

Número de vacunos como porcentaje del total nacional, según sección policial.
Año agrícola 2017-2018.



PORCENTAJE DEL TOTAL



CUADRO 2 | Superficie de mejoramientos de pasturas (miles ha), según especialización productiva de las explotaciones. Período 2011-2018

Especialización productiva	Praderas	Campo mejorado	Campo natural fertilizado	Forrajeras anuales	(%) ⁽¹⁾
Ganadera⁽²⁾					
2011	483,8	497,8	99,4	232,2	11,0
2012	465,5	477,8	101,9	245,1	10,8
2013	492,7	472,6	115,3	266,6	11,3
2014	498,3	480,4	106,5	260,1	11,3
2015	534,3	480,0	103,0	269,9	11,2
2016	598,5	484,8	93,7	272,7	11,7
2017	640,9	515,4	107,8	285,6	12,3
2018	647,1	519,4	103,5	301,3	12,5
Agrícola-ganadera⁽³⁾					
2011	265,6	144,2	25,9	125,7	19,6
2012	252,0	133,3	22,6	129,2	18,6
2013	278,0	133,7	30,2	132,4	19,4
2014	281,3	142,1	31,3	130,7	20,1
2015	274,3	123,9	28,6	127,3	20,8
2016	278,9	125,3	30,6	128,3	21,5
2017	298,0	114,3	25,7	120,5	22,2
2018	294,0	110,9	21,3	116,9	22,4
Lechera⁽⁴⁾					
2011	242,8	43,2	7,1	146,7	56,6
2012	263,4	47,1	7,2	158,5	55,8
2013	243,8	35,6	6,4	135,2	57,8
2014	234,4	34,0	7,1	129,8	57,2
2015	258,5	34,8	6,4	142,2	57,3
2016	264,0	33,3	6,4	133,8	60,3
2017	269,9	34,0	6,4	133,6	60,6
2018	257,1	34,8	5,7	141,5	61,3

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a Declaración Jurada de DICOSE-SNIG al 30 de junio de 2018 (Fecha 22 de setiembre 2018).

(1) Porcentaje de mejoramiento de pasturas en relación a la superficie total explotada. (2) Según SNIG: predios con hasta 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales.

(3) Según SNIG: predios con más de 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales. (4) Según SNIG: predios con lechería comercial como giro principal, secundario o terciario.

**CUADRO 3 | Número de declaraciones juradas, superficie total y superficie de mejoramientos (miles ha), por especialización ganadera y agrícola ganadera según estrato de tamaño. Año agrícola 2017/2018.**

Estratos de superficie (ha)	Ganaderas puras				Agrícola-ganaderas			
	Declaraciones juradas (n.º)	Superficie		Total de mejoramientos ⁽¹⁾	Declaraciones juradas (n.º)	Superficie		Total de mejoramientos ⁽¹⁾
		(miles ha)	(%)			(miles ha)	(%)	
Total	43.957	12.579	100	1.571	4.693	2.424	100	543
Menos de 50	19.698	320	3	49	1.401	34	1	7
De 50 a 100	5.379	397	3	59	661	48	2	12
De 100 a 200	5.485	801	6	106	687	99	4	23
De 200 a 500	6.631	2.150	17	257	766	247	10	60
De 500 a 1.000	3.768	2.667	21	316	561	406	17	86
De 1.000 a 3.000	2.546	4.050	32	502	469	773	32	163
De 3.000 a 5.000	312	1.191	9	145	85	317	13	70
Más de 5.000	138	1.004	8	137	63	500	21	122

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a Declaración Jurada de DICOSE-SNIG al 30 de junio de 2018 (Fecha 22 de setiembre 2018).

(1) Incluye praderas artificiales, campos mejorados y fertilizados y cultivos forrajeros anuales (miles ha).

CUADRO 4 | Superficie de nuevos mejoramientos de pasturas, según especialización productiva en las Declaraciones Juradas de Semovientes. Año agrícola 2017/2018.

Especialización productiva	Superficie mejorada (miles de ha)				Total
	Praderas Nuevas	Siembras en cobertura	Siembras a zapata	Campo natural fertilizado	
Total	327,9	75,1	4,7	40,3	448,2
Ganadera ⁽¹⁾	155,5	58,4	3,3	30,7	247,9
Agrícola-ganadera ⁽²⁾	79,7	14,0	0,8	8,0	102,7
Lechera ⁽³⁾	92,7	2,7	0,6	1,6	97,6

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a Declaración Jurada de DICOSE-SNIG al 30 de junio de 2018 (Fecha 22 de setiembre 2018).

(1) Según SNIG: predios con hasta 2 hectáreas de agricultura y/o horticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales.

(2) Según SNIG: predios con más de 2 hectáreas de agricultura y/o horticultura, y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales.

(3) Según SNIG: predios con lechería comercial como giro principal, secundario o terciario.

**CUADRO 5** | Indicadores de la ganadería, según especialización productiva y estrato de tamaño. Año agrícola 2017/2018.

Estrato de superficie (hectáreas)	Vacunos/ha (cabezas)	Ovinos/ha (cabezas)	Dotación UG/ha ⁽¹⁾	Ovinos/vacunos (cabezas)	Novillos		Praderas (%)	Campo		Forrajeras anuales (%)	Total de mejoramientos ⁽²⁾ (%)	
					2-3 años/vaca* (cabezas)	Más 3 años/vaca* (cabezas)		Mejorado (%)	Fertilizado (%)			
Explotaciones ganaderas												
Total	0,71	0,46	0,58	0,6	0,16	0,13	5,1	4,1	0,8	2,4	12,5	
Menos de 50	1,34	0,84	1,06	0,6	0,11	0,07	7,3	4,2	0,8	3,0	15,3	
De 50 a 100	0,97	0,59	0,79	0,6	0,14	0,09	6,8	4,2	0,8	2,9	14,8	
De 100 a 200	0,83	0,58	0,69	0,7	0,12	0,09	5,5	4,0	0,8	2,9	13,3	
De 200 a 500	0,74	0,47	0,61	0,6	0,16	0,13	4,8	3,9	0,8	2,4	12,0	
De 500 a 1.000	0,70	0,46	0,58	0,7	0,19	0,15	4,5	4,2	0,7	2,4	11,9	
De 1.000 a 3.000	0,67	0,45	0,55	0,7	0,18	0,15	5,1	4,1	0,9	2,3	12,4	
De 3.000 a 5.000	0,65	0,37	0,52	0,6	0,15	0,13	4,9	4,2	0,6	2,5	12,2	
Más de 5.000	0,53	0,30	0,44	0,6	0,13	0,09	6,3	4,4	1,1	1,9	13,7	
Explotaciones agrícola-ganaderas												
Total	0,65	0,22	0,51	0,3	0,23	0,09	12,1	4,6	0,9	4,8	22,4	
Menos de 50	0,92	0,31	0,73	0,3	0,09	0,07	11,6	2,6	0,8	4,9	20,0	
De 50 a 100	0,70	0,30	0,55	0,4	0,11	0,05	14,6	3,3	0,8	6,8	25,5	
De 100 a 200	0,67	0,32	0,52	0,5	0,28	0,06	12,5	3,4	0,8	6,9	23,6	
De 200 a 500	0,70	0,26	0,54	0,4	0,24	0,06	12,5	4,7	0,8	6,4	24,4	
De 500 a 1.000	0,62	0,22	0,49	0,4	0,31	0,14	11,2	4,5	1,0	4,5	21,1	
De 1.000 a 3.000	0,63	0,19	0,49	0,3	0,23	0,10	10,9	4,9	1,3	4,0	21,1	
De 3.000 a 5.000	0,64	0,25	0,49	0,4	0,18	0,09	13,2	4,5	1,1	3,1	22,0	
Más de 5.000	0,66	0,19	0,51	0,3	0,21	0,07	13,6	4,7	0,0	6,1	24,4	

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a Declaración Jurada de DICOSE-SNIG al 30 de junio de 2018 (Fecha 22 de setiembre 2018).

(1) Unidades ganaderas por hectárea.

(2) Porcentaje con respecto a la superficie total explotada.

**CUADRO 6 | Evolución de indicadores de la ganadería, por año agrícola, según especialización productiva. Período 2011 - 2018**

Especialización productiva	Vacunos/ha (cabezas)	Ovinos/ha (cabezas)	Dotación UG/ha ⁽¹⁾	Ovinos/vacunos (cabezas)	Novillos	
					2-3 años/vaca (cabezas)	Más de 3 años/vaca (cabezas)
Ganadero⁽²⁾						
2011	0,71	0,55	0,67	0,8	0,22	0,15
2012	0,71	0,60	0,68	0,8	0,19	0,15
2013	0,74	0,60	0,70	0,8	0,19	0,12
2014	0,77	0,55	0,70	0,7	0,19	0,13
2015	0,76	0,48	0,67	0,6	0,20	0,14
2016	0,76	0,47	0,68	0,6	0,22	0,16
2017	0,73	0,47	0,66	0,6	0,19	0,15
2018	0,71	0,46	0,58	0,6	0,16	0,13
Agrícola-ganadero⁽³⁾						
2011	0,63	0,30	0,54	0,5	0,34	0,14
2012	0,64	0,33	0,55	0,5	0,26	0,12
2013	0,63	0,31	0,53	0,5	0,25	0,09
2014	0,64	0,27	0,53	0,4	0,26	0,10
2015	0,65	0,25	0,53	0,4	0,27	0,10
2016	0,65	0,25	0,53	0,4	0,30	0,11
2017	0,63	0,23	0,51	0,4	0,27	0,10
2018	0,65	0,22	0,51	0,3	0,23	0,09

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a Declaración Jurada de DICOSE-SNIG al 30 de junio de 2018 (Fecha 22 de setiembre 2018).

(1) Unidades ganaderas por hectárea.

(2) Predios con hasta 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales.

(3) Predios con más de 2 hectáreas de agricultura y/o hortifruticultura y sin lechería comercial dentro de los tres giros principales.

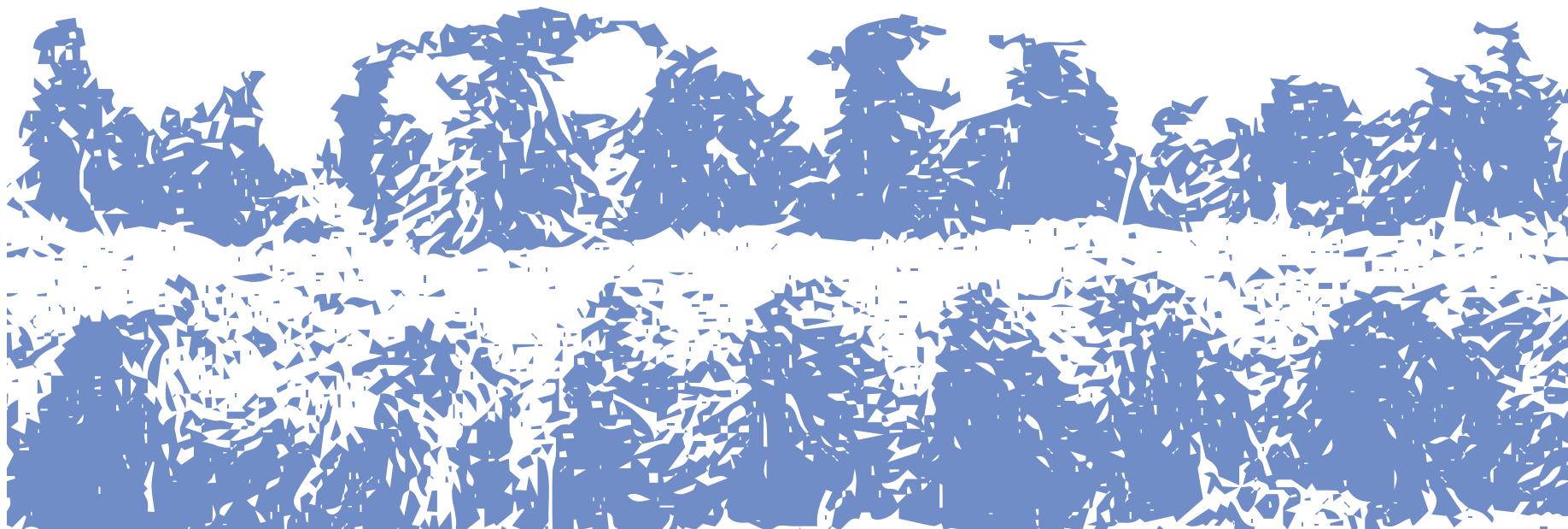


**CUADRO 7** | Número de Declaraciones Juradas de Semovientes y superficie total por especialización ganadera, según régimen de tenencia de la tierra. Año agrícola 2017/2018.

Régimen de tenencia	Ganadero			Agrícola-ganadero		
	Declaraciones Juradas (n.º)	Superficie		Declaraciones Juradas (n.º)	Superficie	
		(miles ha)	(%)		(miles ha)	(%)
Total⁽¹⁾	43.957	12.579	100	4.693	2.424	100
Propiedad	23.701	6.386	51	2.820	1.335	55
Arrendamiento	10.060	3.260	26	1.679	682	28
Pastoreo 11 meses	1.067	320	3	52	13	1
Ocupada por la empresa y socios	915	564	4	165	155	6
Medianería	90	13	0	53	13	1
Ocupada a cualquier título	12.826	2.036	16	1.242	226	9

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a Declaración Jurada de DICOSE-SNIG al 30 de junio de 2018 (Fecha 22 de setiembre 2018).

(1) Las explotaciones con más de una tenencia, se computan sólo una vez, por lo que el total de explotaciones no coincide con la suma por tenencia.



**CUADRO 8 |** Número de declaraciones juradas con ganadería (ganadero y agrícola ganadero) y superficie total, según orientación ganadera. Año agrícola 2017/2018.

Orientación ganadera	Declaraciones juradas		Superficie total	
	(n.º)	(%)	(miles ha)	(%)
Total	48.650	100	15.003	100
Criadores ⁽¹⁾	25.385	52	8.206	55
Ciclo completo ⁽²⁾	5.171	11	2.984	20
Invernadores ⁽³⁾	4.789	10	2.224	15
Recriadores exclusivamente	2.019	4	271	2
Ovinos exclusivamente	1.503	3	151	1
Sin animales ⁽⁴⁾	9.783	20	1.162	8

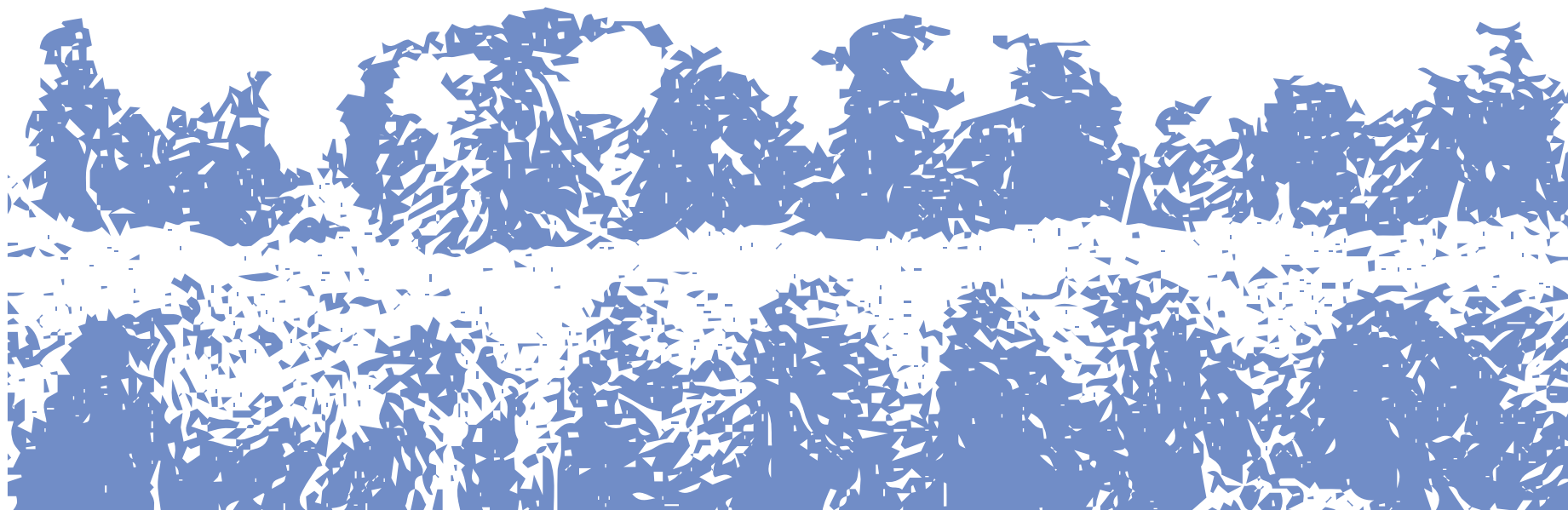
Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a Declaración Jurada de DICOSE-SNIG al 30 de junio de 2018 (Fecha 22 de setiembre 2018).

(1) Relación novillos más de 2 años / vacas de cría = menor a 0,2.

(2) Relación novillos más de 2 años / vacas de cría = 0,2 a 2.

(3) Relación novillos más de 2 años / vacas de cría = mayor a 2.

(4) Giro principal de la empresa: tenedor de campo sin ganado propio (39%), ganadería con ganado propio fuera (30%), Agricultura (9%), Forestación (16%) y otros (6%).



SECCIÓN 3

PRODUCCIÓN ANIMAL GANADERÍA VACUNA Y LANAR

Año agrícola 2017/2018

Existencias ganaderas	11,5 millones de vacunos	
	6,4 millones de ovinos	
Producción de carne	1.099 mil toneladas de carne vacuna	
	42 mil toneladas de carne ovina	
Producción de lana	25,5 mil toneladas (base sucia)	
Consumo por habitante y por año ⁽¹⁾ (año 2017):	Carne vacuna	59,2 kilos carcasa
	Carne ovina	3,0 kilos carcasa

⁽¹⁾Fuente: Elaborado en base a datos de las Declaraciones Juradas de Faenas expedidas para el Mercado Interno de los contribuyentes del 0,7% (INAC). Datos referentes a la faena predial fuente DICOSE.

**CUADRO 1 | Existencias de vacunos, ovinos y unidades ganaderas, por año agrícola ⁽¹⁾, según categoría (en miles de cabezas).**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total de vacunos	11.100	11.406	11.536	11.843	11.911	11.993	11.739	11.468
Toros	159	162	165	171	172	174	174	177
Vacas de cría (entoradas)	3.962	4.096	4.217	4.262	4.248	4.215	4.295	4.311
Vacas de internada	383	371	338	408	432	490	451	488
Novillos de más de 3 años	541	546	445	478	515	573	569	490
Novillos de 2 a 3 años	871	748	789	798	821	884	787	674
Novillos de 1 a 2 años	941	1.135	1.120	1.170	1.174	1.095	987	857
Vaquillonas de más de 2 años sin entorar	557	486	492	494	527	568	519	477
Vaquillonas de 1 a 2 años	1.053	1.174	1.186	1.219	1.270	1.293	1.255	1.195
Terneros / terneras	2.634	2.687	2.784	2.844	2.753	2.702	2.702	2.799
Total de ovinos	7.474	8.237	8.190	7.427	6.647	6.546	6.565	6.399
Carneros	160	169	166	153	138	141	140	145
Ovejas de cría (encarneradas)	4.090	4.266	4.245	3.960	3.606	3.583	3.496	3.469
Ovejas de descarte (consumo)	196	211	248	240	232	221	234	231
Capones	668	674	690	572	518	545	493	489
Borregas con 2 a 4 dientes sin encarnerar	339	326	402	375	317	324	341	397
Corderas dientes de leche	953	1.224	1.148	985	835	780	833	757
Corderos dientes de leche	780	991	945	824	718	675	701	650
Corderos/corderas (mamones)	289	377	346	316	283	278	326	261
Total de Unidades Ganaderas	10.008	10.349	10.414	10.496	10.441	10.525	10.361	10.187
Unidades Ganaderas Vacunas	8.708	8.916	8.989	9.233	9.311	9.412	9.245	9.329
Unidades Ganaderas Ovinas	1.300	1.433	1.425	1.263	1.130	1.113	1.116	858
Lanar/vacuno (cabezas)	0,67	0,72	0,71	0,63	0,56	0,55	0,56	0,56

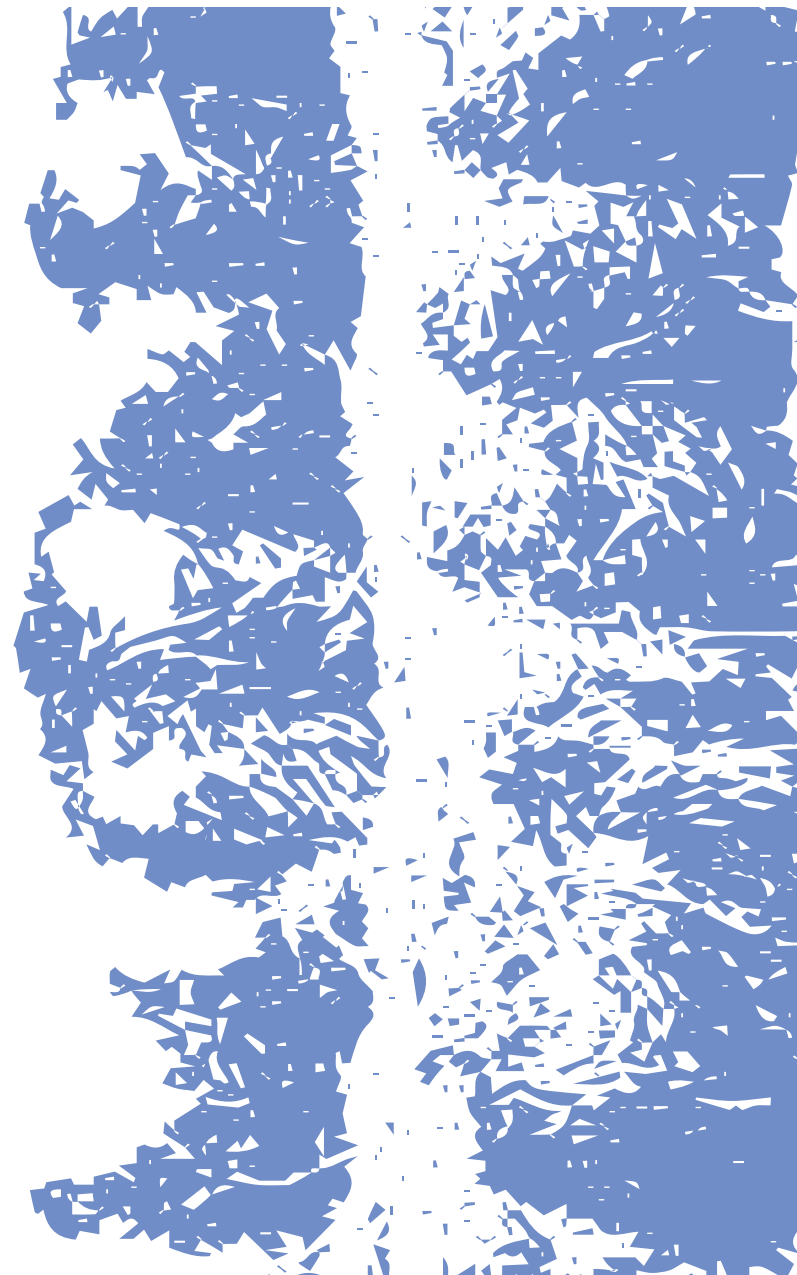
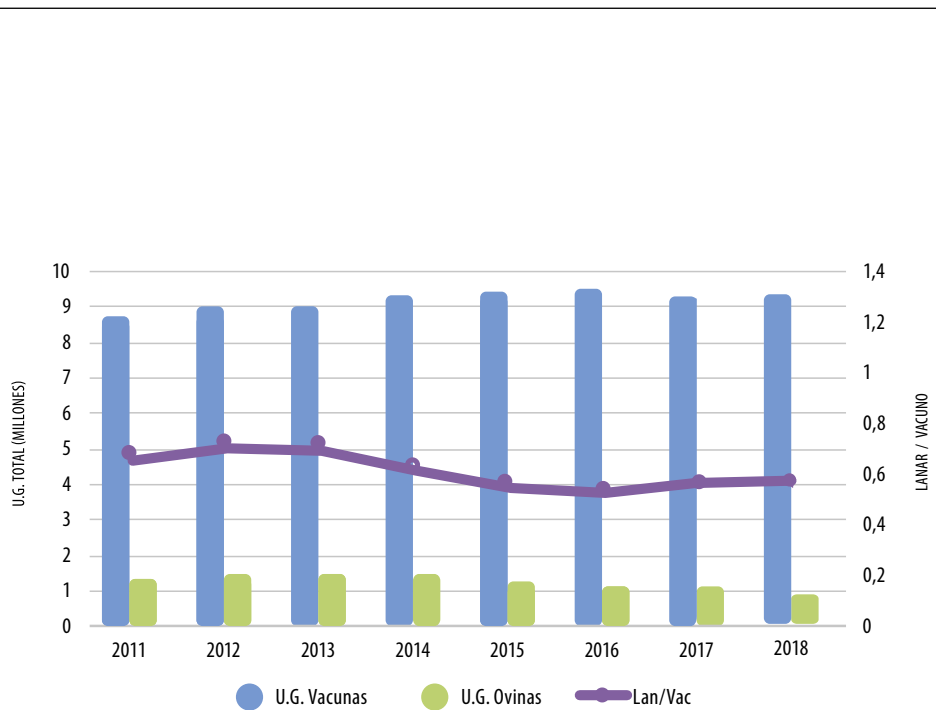
Fuente: MGAP-DIEA en base a Declaración Jurada de DICOSE.

(1) Al 30 de junio de cada año.

GRÁFICO 2-3-1 |

Vacunos y Lanares (UG) y relación lanar/vacuno.

Fuente: MGAP-DIEA.



**CUADRO 2** Existencias de vacunos y ovinos, por año agrícola ⁽¹⁾, según departamento en miles de cabezas.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total vacunos	11.100	11.406	11.536	11.843	11.911	11.993	11.739	11.468
Tacuarembó	1.023	1.085	1.088	1.134	1.133	1.112	1.083	1.009
Cerro Largo	919	933	964	1.007	987	983	974	973
Salto	854	899	899	912	936	944	918	848
Florida	787	825	798	881	863	883	888	877
Durazno	778	786	832	829	854	885	861	837
Paysandú	750	800	804	811	823	842	833	788
Artigas	742	782	801	822	845	851	797	753
Rocha	729	721	726	723	739	734	719	693
Lavalleja	684	687	693	732	717	713	679	634
Rivera	636	639	673	679	707	696	667	640
Treinta y Tres	635	633	643	650	660	664	651	510
Río Negro	469	488	499	512	485	497	513	480
Soriano	469	459	432	463	456	479	478	417
Colonia	390	402	410	392	401	417	410	360
Flores	347	364	354	371	381	379	368	371
San José	363	366	369	367	360	369	361	361
Canelones	266	278	288	291	287	286	288	283
Maldonado	257	255	259	264	274	256	250	261
Montevideo	2	2	2	2	2	2	3	2
Total ovinos	7.474	8.237	8.190	7.427	6.647	6.546	6.565	6.399
Salto	1.374	1.522	1.487	1.372	1.268	1.273	1.289	1.257
Artigas	1.139	1.242	1.200	1.084	981	931	875	877
Paysandú	716	810	798	760	668	694	693	724
Tacuarembó	708	794	787	710	631	624	624	573
Durazno	531	588	599	525	463	456	472	477
Cerro Largo	521	560	577	513	455	444	460	443
Lavalleja	429	470	481	443	391	380	386	375
Florida	349	387	400	359	331	321	336	327
Treinta y Tres	348	389	397	350	304	293	301	285
Rivera	322	342	357	320	286	271	259	239
Rocha	313	332	340	297	261	251	251	239
Flores	173	193	185	162	141	133	136	129
Maldonado	164	177	177	152	139	129	131	127
Río Negro	137	153	143	128	104	116	113	106
Soriano	115	123	110	104	89	85	91	95
Colonia	58	60	56	53	49	54	57	58
San José	50	61	54	53	46	50	49	52
Canelones	27	32	39	37	37	39	42	43
Montevideo	2	2	2	2	3	2	2	2

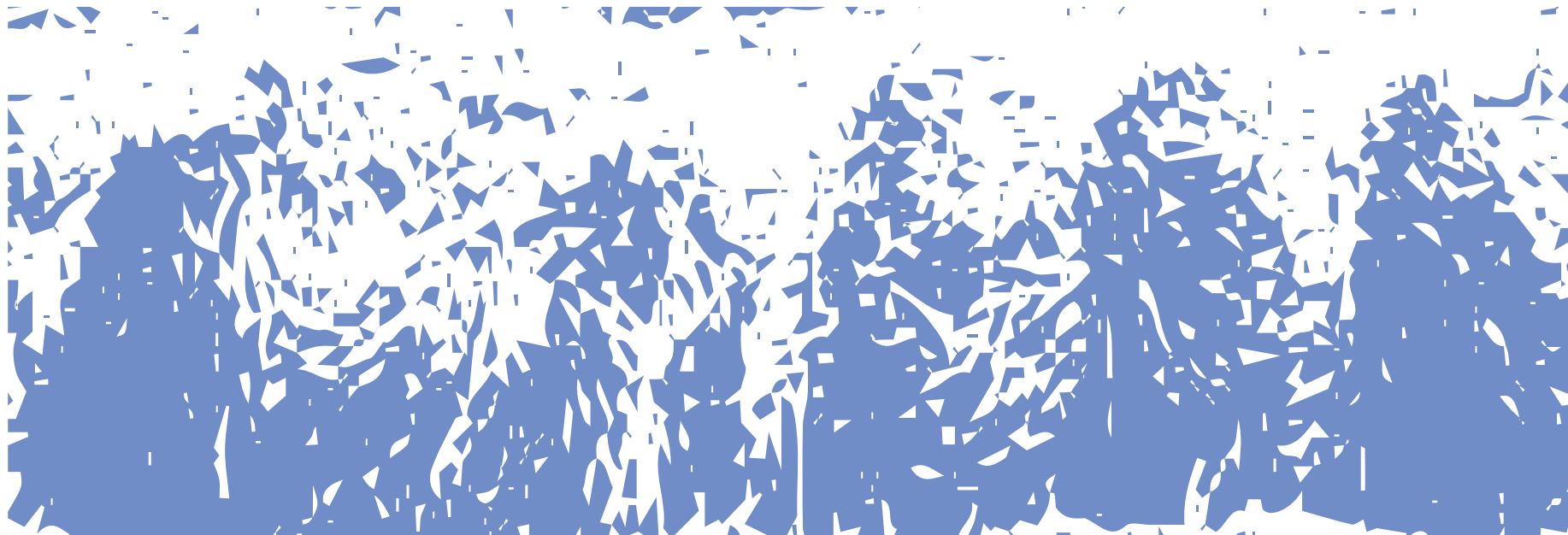
Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a la Declaración Jurada de DICOSE. (1) Al 30 de junio de cada año.

CUADRO 3 | Faena total de vacunos¹, por categoría, en cabezas. Período 2011-2018.

Año	Novillos y bueyes	Vacas	Vaquillonas	Terneros	Toros	Total
2011	1.046.067	777.987	177.892	17.049	27.908	2.046.903
2012	1.092.420	788.446	191.180	12.574	31.029	2.115.649
2013	1.086.945	721.697	155.749	15.761	29.148	2.009.300
2014	1.076.174	795.840	193.094	17.022	33.048	2.115.178
2015	1.080.270	833.329	248.916	18.810	30.557	2.211.882
2016	1.079.751	871.164	259.558	21.358	31.936	2.263.767
2017	1.136.322	877.696	286.357	11.696	33.583	2.345.654
2018	1.118.845	889.130	293.389	21.107	32.769	2.355.240

Fuente: MGAP-DICOSE. Año 2012 y 2014 en base a SNIG. Año 2015 al 2018 MGAP-DGSG-DIA.

(1) No incluye autoconsumo de predios rurales.



**CUADRO 4** Faena mensual de vacunos en establecimientos habilitados, por categoría, según mes (en cabezas)¹. Año 2018.

Mes	Novillos	Vacas y vaquillonas	Terneros	Toros	Total
Total	1.118.845	1.182.519	21.107	32.769	2.355.240
Enero	108.737	105.106	2.199	2.663	218.705
Febrero	107.953	97.853	1.631	2.121	209.558
Marzo	113.121	106.846	1.244	3.466	224.677
Abril	75.682	88.492	1.207	3.861	169.242
Mayo	92.183	85.314	2.647	2.746	182.890
Junio	93.198	90.310	2.419	2.452	188.379
Julio	85.314	93.143	1.245	2.376	182.078
Agosto	97.687	95.391	1.191	1.993	178.177
Setiembre	78.930	96.389	2.624	2.084	180.027
Octubre	82.419	114.681	1.759	2.854	201.713
Noviembre	112.100	120.545	1.560	3.510	237.715
Diciembre	71.521	88.449	1.381	2.643	163.994

Fuente: MGAP-DGSG-DIA, Departamento de Tecnología y Establecimientos de Faena.

(1) Faena en establecimientos habilitados por la División de Industria Animal; Información relevada por la Inspección Veterinaria.

CUADRO 5 Faena mensual de vacunos en establecimientos habilitados¹ para exportar,² por categoría, según mes en cabezas. Año 2018.

Mes	Novillos y bueyes	Vacas y vaquillonas	Terneros	Toros	Total
Total	1.083.665	1.078.812	7.075	30.038	2.199.590
Enero	97.327	95.521	307	2.469	195.624
Febrero	105.868	90.098	302	2.012	198.280
Marzo	110.595	98.482	363	3.277	212.717
Abril	73.099	79.304	283	2.940	155.626
Mayo	89.633	75.928	1.348	2.539	169.448
Junio	90.540	80.610	1.052	2.246	174.448
Julio	82.956	83.911	131	2.193	169.191
Agosto	95.885	85.855	186	1.863	183.499
Setiembre	76.859	88.545	1.545	1.918	168.867
Octubre	80.655	106.300	482	2.687	190.124
Noviembre	110.466	112.192	554	3.359	226.571
Diciembre	70.102	82.036	522	2.535	155.195

Fuente: MGAP-DGSG-DIA, Departamento de Tecnología y Establecimientos de Faena.

(1) Por la División de Industria Animal. Información relevada por la Inspección Veterinaria.

(2) Plantas con permiso para consumo interno y exportación.

**CUADRO 6** Evolución de la faena de vacunos por dentición, según categoría en porcentaje del número total de cabezas.

Categoría	Cantidad de dientes				Total	Categoría	Cantidad de dientes			Total
	< 2	2-4	6	8			0-4	6	8	
Novillos						Hembras⁽¹⁾				
2009	5,0	45,3	20,8	28,9	100	2009	20,2	5,3	74,5	100
2010	3,7	42,9	19,6	33,8	100	2010	21,4	5,2	73,4	100
2011	4,4	40,0	20,7	34,9	100	2011	22,3	6,1	71,6	100
2012	6,4	39,8	19,8	34,1	100	2012	20,7	7,3	72,0	100
2013	6,0	43,1	17,2	33,6	100	2013	21,0	6,1	72,9	100
2014	4,9	42,4	22,6	30,1	100	2014	19,1	6,9	74,0	100
2015	5,4	41,6	21,1	31,9	100	2015	21,8	6,4	71,8	100
2016	6,1	39,6	22,7	31,6	100	2016	22,2	5,6	72,2	100
2017	6,8	37,7	21,9	33,6	100	2017	24,6	5,4	70,0	100
2018	7,4	36,9	20,9	34,9	100	2018	25,1	5,6	69,3	100
Enero	4,1	30,7	24,5	40,6	100	Enero	22,0	6,4	71,6	100
Febrero	4,3	38,6	20,5	36,7	100	Febrero	26,5	4,7	68,8	100
Marzo	6,3	34,2	21,3	38,3	100	Marzo	23,3	5,5	71,2	100
Abril	3,6	31,5	24,3	40,6	100	Abril	23,8	5,6	70,6	100
Mayo	12,1	33,9	20,0	34,1	100	Mayo	28,8	6,2	65,0	100
Junio	10,8	32,9	21,8	34,5	100	Junio	28,1	5,7	66,2	100
Julio	5,2	34,0	25,3	35,4	100	Julio	24,2	5,7	70,1	100
Agosto	15,5	42,4	17,8	24,3	100	Agosto	27,2	5,1	67,7	100
Setiembre	6,3	32,1	13,7	47,9	100	Setiembre	26,5	3,6	70,0	100
Octubre	6,4	39,9	24,2	29,5	100	Octubre	21,5	6,2	72,3	100
Noviembre	8,4	45,0	17,3	29,3	100	Noviembre	26,8	5,3	67,9	100
Diciembre	4,5	49,7	19,4	26,3	100	Diciembre	24,1	6,8	69,1	100

Fuente: INAC.

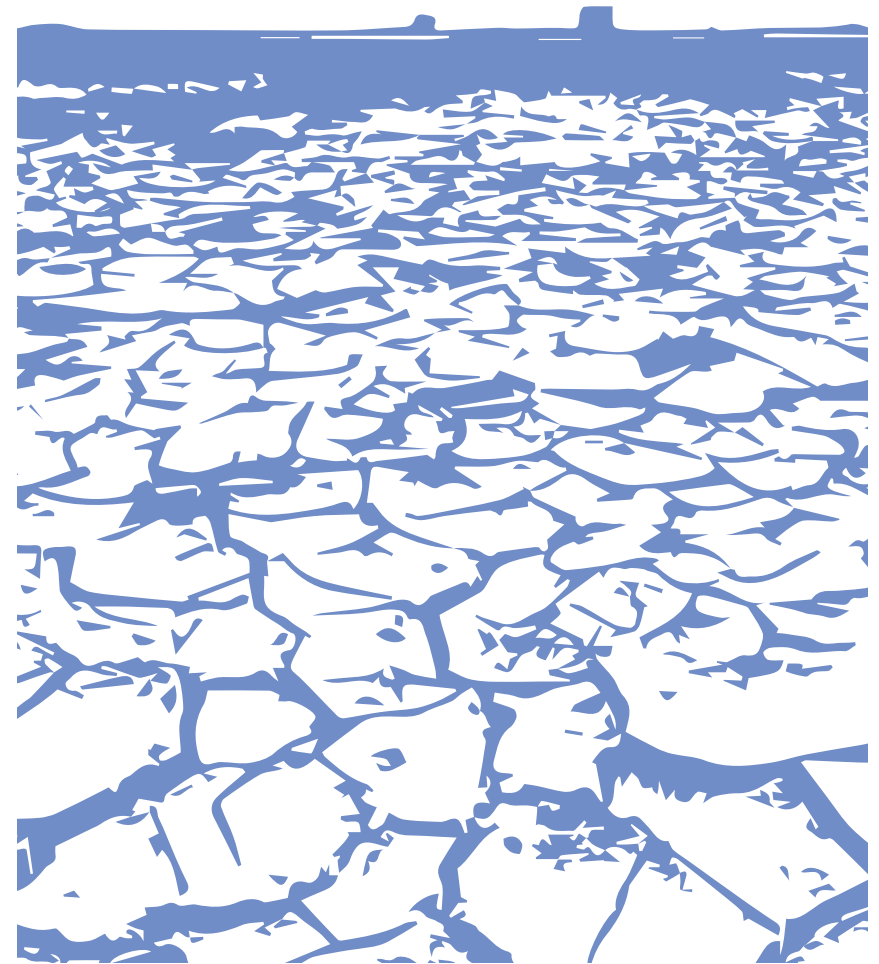
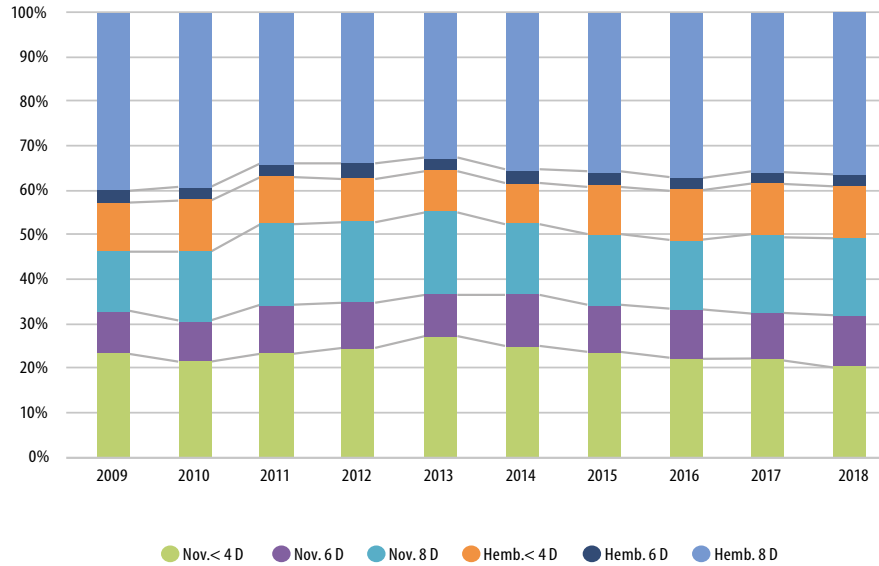
(1) Las vaquillonas con dientes de leche y dos dientes, se acumulan en la categoría hasta cuatro dientes.



GRÁFICO 2-3-2 |

Evolución faena de novillos y vacas según dentición, como porcentaje del total. Período 2009-2018.

Fuente: MGAP-DIEA.



**CUADRO 7** | Faena de ovinos ¹, por categoría, según año en cabezas.

Año	Corderos	Capones	Ovejas	Borregos	Carneros	Total
2011	697.530	151.817	248.739	82.079	6.479	1.186.644
2012	794.364	130.755	181.506	50.177	6.159	1.162.961
2013	933.119	210.950	380.116	119.310	7.696	1.651.191
2014	839.480	151.142	415.004	101.111	7.266	1.514.003
2015	482.452	77.242	234.492	59.250	3.362	856.798
2016	531.030	98.333	140.505	46.153	14.198	830.219
2017	503.568	100.491	174.619	48.026	8.315	835.019
2018	583.161	111.186	207.373	46.173	5.570	953.463

Fuente: Año 2011 y 2013 MGAP-DICOSE. Año 2012 y 2014 en base a SNIG. Año 2015 al 2018 MGAP-DGSG-DIA.

(1) No incluye autoconsumo de predios rurales.

CUADRO 8 | Faena mensual de ovinos en establecimientos habilitados por categoría, según mes en cabezas¹. Año 2018.

Mes	Corderos	Capones	Ovejas	Borregos	Carneros	Total
Total	583.161	111.186	207.373	46.173	5.570	953.463
Enero	51.468	14.113	26.691	6.238	500	99.010
Febrero	32.908	14.855	29.729	5.621	439	83.552
Marzo	28.244	10.110	35.973	4.003	418	78.748
Abril	21.822	7.029	21.444	3.010	468	53.833
Mayo	16.059	3.851	13.231	1.181	530	34.852
Junio	17.741	4.650	10.685	2.451	384	35.911
Julio	29.277	4.497	10.306	1.094	169	45.343
Agosto	27.879	11.592	10.857	3.236	564	54.128
Setiembre	73.318	10.748	9.513	4.845	634	99.058
Octubre	64.975	10.019	11.985	2.888	560	90.427
Noviembre	98.012	13.114	17.522	6.624	659	135.931
Diciembre	121.398	6.608	9.437	4.982	245	142.670

Fuente:MGAP-DGSG-DIA, Departamento de Tecnología y Establecimientos de Faena.

(1) Faena en establecimientos habilitados por la Departamento de Industria Animal; información relevada por la Inspección Veterinaria.
No incluye el autoconsumo en predios rurales.

CUADRO 9 | Faena mensual de ovinos en establecimientos habilitados¹, para exportación², según mes en cabezas. Año 2018.

Mes	Corderos	Capones	Ovejas	Borregos	Carneros	Total
Total	526.703	104.077	200.649	38.175	5.544	875.148
Enero	50.019	13.710	26.176	6.095	499	96.499
Febrero	31.257	14.114	29.291	5.428	437	80.527
Marzo	26.147	9.879	35.224	3.858	418	75.526
Abril	19.927	6.367	20.658	2.652	468	50.072
Mayo	14.049	3.684	12.120	931	525	31.309
Junio	16.293	4.213	9.887	2.071	371	32.835
Julio	26.615	3.902	10.075	872	164	41.628
Agosto	25.988	10.539	10.496	3.141	564	50.701
Setiembre	72.227	9.547	9.266	4.082	634	95.756
Octubre	61.038	9.550	11.675	2.211	560	85.034
Noviembre	88.510	12.483	16.993	4.248	659	122.893
Diciembre	94.633	6.089	8.815	2.586	245	112.368

Fuente: MGAP-Dirección General de Servicios Ganaderos-División de Industria Animal, Departamento de Tecnología y Establecimientos de Faena. (1) Por la División de Industria Animal. Información relevada por la Inspección Veterinaria.
(2) Plantas con permiso para consumo interno y exportación.

CUADRO 10 | Producción de carne vacuna¹ según año agrícola².

Año agrícola	Faena	Exportaciones en pie	Variación de existencias	Producción	Año agrícola	Faena	Exportaciones en pie	Variación de existencias	Producción
Miles de cabezas					Miles de toneladas en pie				
2011/2012	2.071	75	310	2.456	2011/2012	972	20	73	1.065
2012/2013	2.190	76	125	2.391	2012/2013	1.035	19	14	1.068
2013/2014	1.977	91	307	2.375	2013/2014	950	26	96	1.072
2014/2015	2.142	159	68	2.369	2014/2015	1.019	42	40	1.101
2015/2016	2.170	248	139	2.557	2015/2016	1.034	69	83	1.186
2016/2017	2.415	266	-359	2.322	2016/2017	1.171	74	-109	1.136
2017/2018	2.343	451	-280	2.514	2017/2018	1.124	127	-152	1.099
2018/2019*	2.112	255	165	2.532	2018/2019*	995	68	14	1.077

Fuente: MGAP-OPYPA. (1) La producción resulta de la suma de la faena (comercial y predial), las exportaciones en pie y la variación de existencias. (2) Información sujeta a ajuste metodológico. (*) Proyectado.



CUADRO 11 | Producción de carne ovina ¹ según año agrícola ².

Año agrícola	Faena	Exportaciones en pie	Variación de existencias	Producción	Año agrícola	Faena	Exportaciones en pie	Variación de existencias	Producción
Miles de cabezas					Miles de toneladas en pie				
2011/2012	1.850	19	680	2.549	2011/2012	75	1	30	105
2012/2013	2.337	65	-41	2.361	2012/2013	94	2	-2	94
2013/2014	2.346	1	-763	1.584	2013/2014	92	0	-31	61
2014/2015	1.840	3	-790	1.053	2014/2015	71	0	-45	26
2015/2016	1.331	1	-65	1.267	2015/2016	54	0	-4	50
2016/2017	1.660	0	-10	1.650	2016/2017	65	0	0	64
2017/2018	1.365	0	-227	1.138	2017/2018	55	0	-13	42
2018/2019*	1.460	0	125	1.585	2018/2019*	59	0	8	67

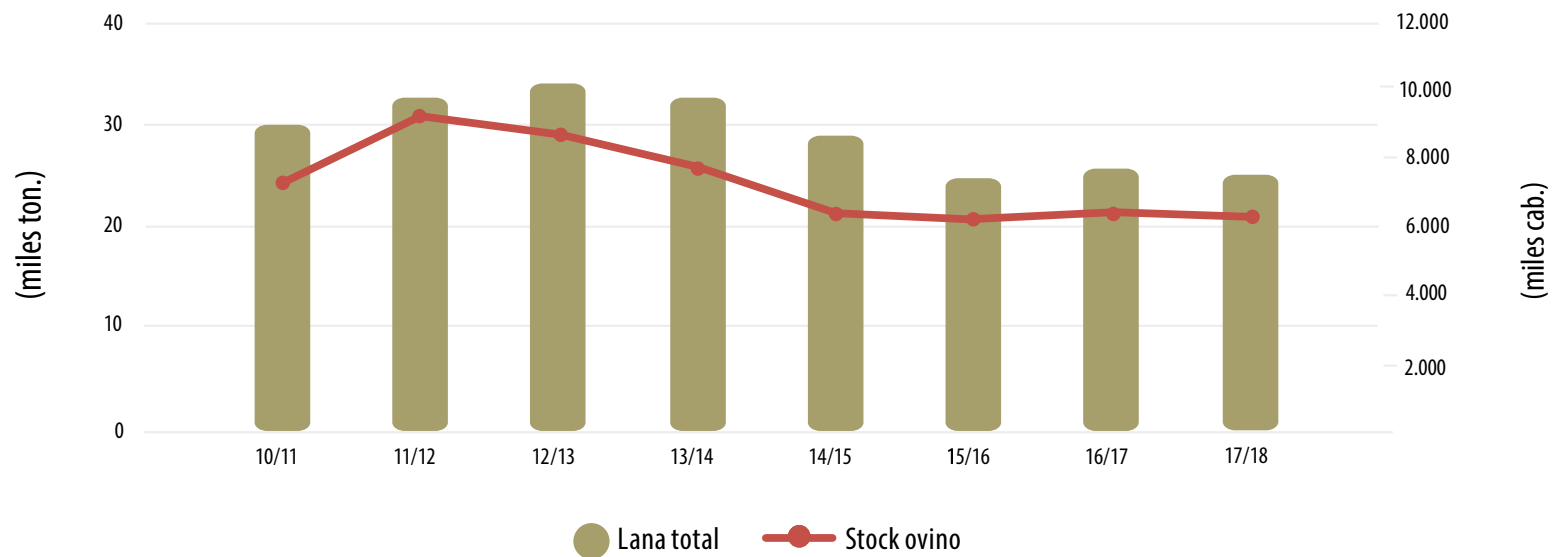
Fuente: MGAP-OPYPA. (1) La producción resulta de la suma de la faena (comercial y predial), las exportaciones en pie y la variación de existencias. (2) Información sujeta a ajuste metodológico. (*) Proyectado.

CUADRO 12 | Producción de lana, por tipo, según año agrícola en toneladas (base sucia).

Año	Vellón	Barriga	Cordero	Otros ⁽¹⁾	Total esquilada	Lana en cueros	Total
2010/2011	24.513	3.131	590	564	28.798	1.750	30.548
2011/2012	26.250	3.353	703	604	30.910	1.636	32.546
2012/2013	27.347	3.493	629	935	32.404	1.612	34.014
2013/2014	26.076	3.331	600	977	30.984	1.776	32.760
2014/2015	23.338	2.981	537	837	27.693	1.412	29.105
2015/2016	19.714	2.518	733	454	23.419	1.086	24.505
2016/2017	20.968	2.678	676	483	24.805	867	25.672
2017/2018	20.759	2.652	679	478	24.568	929	25.497
2018/2019	21.814	2.786	659	502	25.761	873	26.634

Fuente: SUL.

(1) Desoje y pedazos.

GRÁFICO 2-3-3 Evolución de la producción de lana total y del stock ovino, por año. Período 2010 - 2018.

Fuente: MGAP-DIEA

SECCIÓN 4

PRODUCCIÓN ANIMAL

LECHERÍA

COMERCIAL

Año 2018¹

Producción de leche comercial	2.173 millones de litros
Remisión de leche a plantas	1.872 millones de litros
Establecimientos lecheros	3.688 establecimientos
Establecimientos que remiten	2.662 establecimientos
Superficie total por tenencia:	754 mil hectáreas
Propiedad	271 mil hectáreas
Arrendamiento	332 mil hectáreas
Otras formas	151 mil hectáreas
Superficie de praderas nuevas	95 mil hectáreas
Total de pasturas mejoradas⁽²⁾	60 % del área lechera
Total de animales lecheros	766 mil cabezas

⁽¹⁾En base a datos preliminares provenientes de MGAP- SNIG (Declaración jurada de DICOSE) y DIEA.

⁽²⁾Incluye praderas permanentes, campos mejorados y forrajeras anuales.

**CUADRO 1** Principales indicadores productivos y técnicos de la producción lechera, por año agrícola. Período 2010/2011 a 2017/2018.

Indicadores	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Producción de leche comercial (millones de litros/año) ⁽¹⁾	2.057	2.177	2.184	2.220	2.182	2.026	2.049	2.173
Superficie total de tambos (miles de ha)	850	817	806	798	771	763	827	754
Número de tambos totales (miles)	4,4	4,3	4,1	4	3,9	3,9	3,7	3,6
Predios lecheros (miles) ⁽²⁾	3,4	3,3	3,1	3	2,8	3	3,0	3,0
Menos de 50 ha	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8
De 50 a 500 ha	2,2	2,1	2,1	1,8	1,8	2	2,0	2,0
Más de 500 ha	0,20	0,25	0,25	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Pasturas mejoradas/total (%) ⁽³⁾	57	57	59	58	60	60	58	60
Destino de la producción de leche (millones de litros) ⁽⁴⁾								
Remisión y venta directa	1.871	1.964	2.046	2.041	2.015	1.836	1.748	1.872
Elaboración en el predio	114	133	126	103	92	111	208	218
Consumo humano en el predio	9,1	10,3	9,0	10,0	9,0	8,1	17,6	7,0
Consumo animal en el predio	63	63	58	66	67	71	75	75
Total de vacunos lecheros (miles de cabezas)	793	755	803	778	783	767	780	766
Indicadores productivos								
Vacas masa/total (%)	57	58	57	58	58	58	56	56
Vacas en ordeño/vaca masa (%)	72	73	75	74	73	72	73	74
Litros anuales/vaca masa ⁽⁵⁾	4.358	4.857	4.429	4.791	4.680	4.768	4.676	5.029

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a información de DICOSE, SNIG y DIEA

(1) Hasta 2009 se considera la producción en el año agrícola. A partir de 2010, se considera la producción correspondiente al año calendario.

(2) Predios cuya actividad principal es la lechería.

(3) Praderas artificiales, campo natural mejorado, fertilizado y forrajeras anuales.

(4) A partir de 2010, remisión y venta directa corresponden al año calendario.

(5) Para 2013, 2014 y 2015 se ajustaron datos en base DICOSE.

**CUADRO 2** Distribución mensual de la leche recibida en plantas industrializadoras, por mes, según año calendario y destino en miles de litros. Años 2011 - 2018.

Destino/año	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Estacionalidad ⁽¹⁾
Total 2011	1.843.299	130.396	109.087	119.021	122.428	141.868	145.770	154.497	167.971	186.055	205.312	185.310	175.585	130
Consumo ⁽³⁾	162.606	12.221	11.742	13.412	13.360	14.181	13.784	14.418	15.062	14.173	14.153	13.358	12.741	
Industria	1.680.693	118.175	97.345	105.609	109.068	127.686	131.986	140.079	152.909	171.882	191.159	171.951	162.844	
Total 2012	1.936.143	160.219	134.329	141.214	146.026	154.411	157.252	163.033	167.342	181.129	190.042	174.421	166.726	115
Consumo ⁽³⁾	157.307	12.216	11.867	13.189	12.649	13.678	13.586	13.900	14.197	12.995	13.828	13.062	12.140	
Industria	1.778.836	148.003	122.462	128.024	133.377	140.733	143.666	149.132	153.145	168.134	176.214	161.359	154.586	
Total 2013	2.017.765	156.012	121.003	134.438	141.016	156.316	164.866	170.385	184.860	192.938	215.024	197.816	183.091	123
Consumo ⁽³⁾	165.388	12.621	11.964	13.254	14.117	14.786	13.545	15.206	15.146	13.865	14.550	13.676	12.658	
Industria	1.852.377	143.390	109.039	121.184	126.899	141.529	151.321	155.179	169.714	179.074	200.474	184.140	170.433	
Total 2014	2.014.107	158.995	122.755	137.465	141.046	159.362	157.729	164.218	185.472	198.440	210.366	195.330	182.928	126
Consumo ⁽³⁾	168.279	13.004	12.301	13.959	13.565	14.743	14.683	14.988	14.778	14.628	14.730	13.403	13.497	
Industria	1.845.828	145.991	110.454	123.506	127.480	144.619	143.046	149.230	170.694	183.812	195.636	181.927	169.431	
Total 2015	1.990.434	156.609	126.195	135.382	137.263	156.214	161.612	167.716	173.602	191.487	210.729	196.182	177.442	123
Consumo ⁽³⁾	172.077	12.808	12.242	14.379	13.868	15.043	14.853	15.203	15.633	14.985	15.258	14.099	13.706	
Industria	1.818.357	143.801	113.953	121.004	123.395	141.171	146.759	152.513	157.969	176.502	195.470	182.083	163.737	
Total 2016	1.816.111	153.850	119.420	132.890	123.250	134.764	136.623	145.384	163.474	172.802	191.967	176.868	164.820	130
Consumo ⁽³⁾	169.842	12.488	12.644	14.106	14.076	15.358	14.570	15.009	15.331	14.479	14.273	13.856	13.653	
Industria	1.646.269	141.362	106.775	118.784	109.174	119.405	122.053	130.376	148.143	158.323	177.694	163.012	151.167	
Total 2017	1.924.496	153.850	118.734	127.739	132.045	144.168	152.263	167.352	178.552	179.084	201.542	193.515	176.677	124
Consumo ⁽³⁾	163.516	12.488	11.701	14.253	12.946	14.723	14.146	14.111	14.731	13.854	13.944	13.051	13.690	
Industria	1.760.980	141.362	107.033	113.486	119.099	129.444	138.117	153.241	163.821	165.230	187.597	180.465	162.987	
Total 2018	2.060.288	160.782	131.314	141.222	151.833	163.415	164.647	173.555	185.480	201.715	215.606	191.635	179.086	121
Consumo ⁽³⁾	152.130	10.244	11.238	12.703	12.475	13.451	13.209	13.647	14.146	12.829	13.666	12.685	13.653	
Industria	1.908.158	150.538	120.076	128.518	139.358	149.964	151.438	159.908	171.333	188.886	201.940	178.950	151.167	

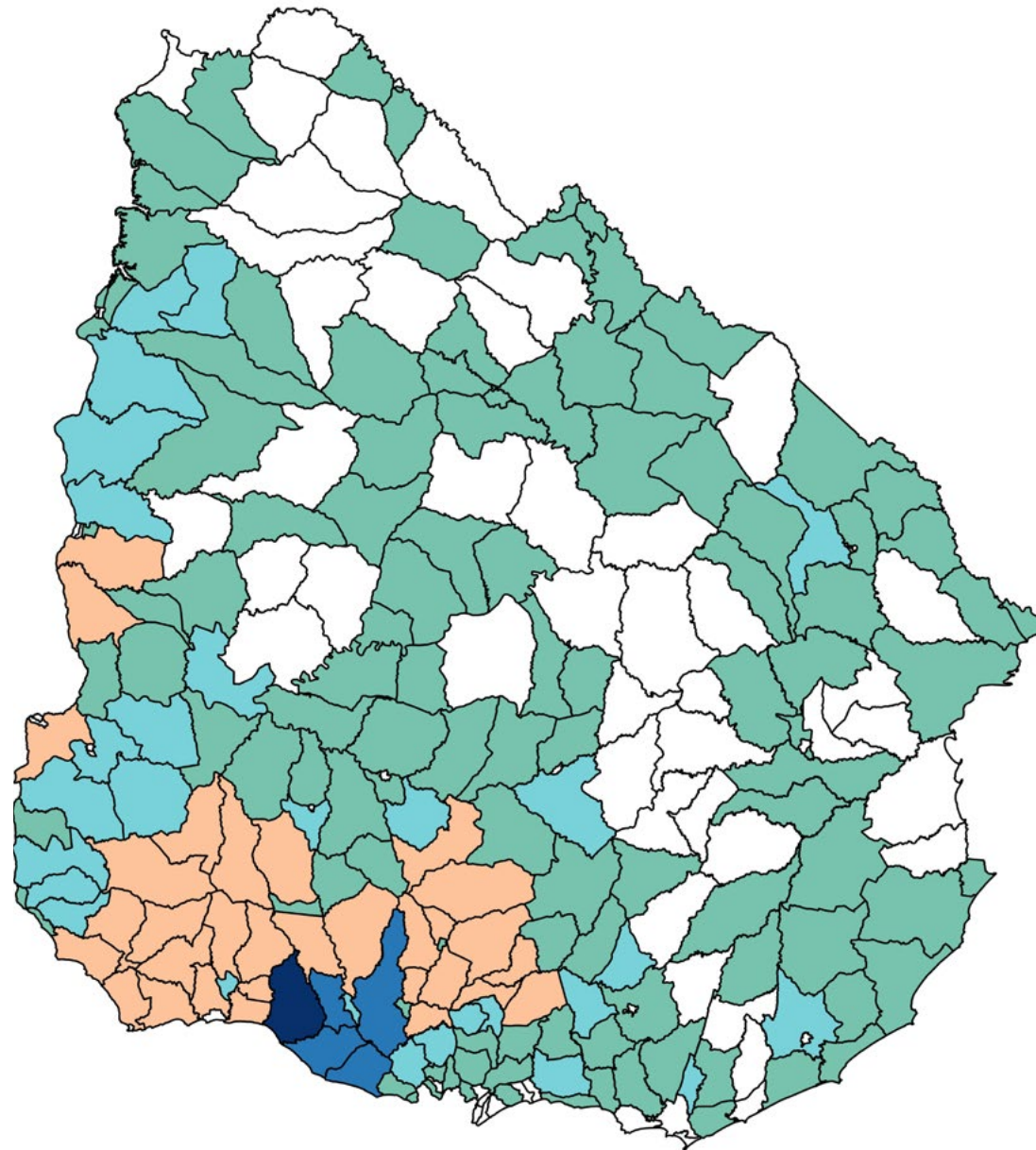
Fuente: MGAP-DIEA. (1) Medida por la relación entre el total remitido en los tres meses de máxima, respecto a los tres meses de mínima: Setiembre-octubre-noviembre / mayo-junio-julio.

(2) Incluye leche pasteurizada y media vida.

(3) Solo incluye leche pasteurizada.

MAPA 8

Productores con lechería comercial por sección policial.
Año agrícola 2017-2018.



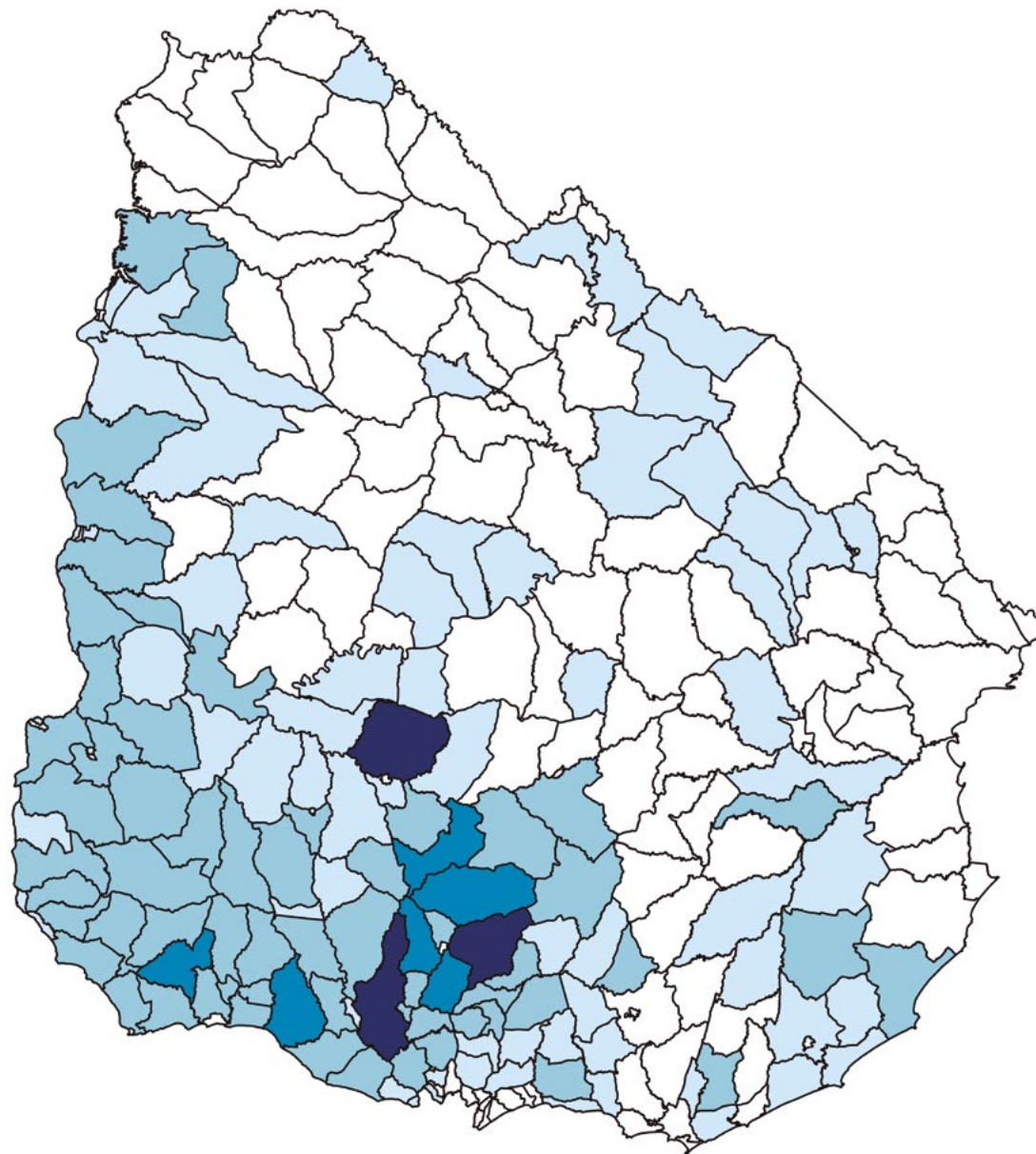
- Sin lechería
- Menos de 10
- 11 - 30
- 31 - 90
- 91 - 270
- Más de 270

MAPA 9

Producción de leche como porcentaje del total, según sección policial.
Año agrícola 2017-2018.

PORCENTAJE DEL TOTAL

-  Sin producción
-  Hasta 0.25
-  0.25 - 2.50
-  2.50 - 5.00
-  Mayor a 5.00



Fuente: MGAP-DIEA en base a información de
MGAP-DGSA y DGRN.

CUADRO 3 Productores remitentes, volúmenes de leche remitidos a plantas, capacidad industrial y principales productos elaborados. Período 2011 - 2018.

Indicadores de actividad	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Remisión								
Número de remitentes	3.218	3.119	2.995	2.927	2.879	2.716	2.699	2.662
Total remitido (millones de litros/año)	1.843	1.936	2.018	2.014	1.990	1.816	1.924	2.060
Volumen medio/remitente (litros/día)	1.569	1.701	1.846	1.885	1.894	1.832	1.975	2.120
Capacidad industrial de procesamiento								
Capacidad industrial (miles de litros/día)	9.454	9.826	10.013	11.048	11.048 ⁽³⁾	11.720	10.199	9.799
Índice de capacidad (1977 = 100)	563	585	596	658	658	698	607	583
Principales productos elaborados por año								
Leche polvo (ton)	83.560	91.819	109.910	109.648	125.355	121.967	132.974	159.973
Quesos (ton)	67.867	69.359	66.992	64.598	66.634	65.421	61.186	56.940
Manteca y otras grasas (ton)	25.580	30.984	29.262	32.712	18.375	16.942	17.150	16.371
Leche media y larga vida (UHT) (millones de litros)	102	98	92	93	69	84	69	60
Caseínas y caseinatos (ton)	98	1.467	1.935	1.354	290	0	0	0
Acidificadas (millones de litros)	33	35	34	37	35	38	37	38
Cantidades de leche equivalente (miles de litros)⁽¹⁾	1.680.338	1.778.836	1.852.377	1.846.009	1.818.357	1.777.787	1.752.913	1.900.876
Leches en polvo	792.846	886.864	1.013.160	1.047.344	1.054.116	1.030.898	1.095.277	1.307.098
Quesos	620.256	621.954	573.356	539.736	585.144	573.535	531.907	490.734
Leche media y larga vida (UHT)	115.501	111.769	107.332	108.480	85.968	102.125	92.168	72.127
Manteca y otras grasas	50.138	54.545	52.792	59.539	38.900	34.459	0	0
Acidificadas	40.265	42.088	40.908	44.131	36.490	36.770	33.561	30.917
Caseínas y caseinatos	34.738	46.212	60.947	42.663	10.303	0	0	0
Otros ⁽²⁾	26.948	15.405	3.882	4.116	7.436	0	0	0
Participación en el total industrializado (%)	100	100	100	100	100	100	100	100
Leches en polvo	47	50	55	57	58	57	63	69
Quesos	37	35	31	29	32	32	30	26
Leche media y larga vida (UHT)	7	6	6	6	5	6	5	4
Manteca y otras grasas	3	3	3	3	2	2	0	0
Acidificadas	2	2	2	2	2	2	2	2
Caseínas y caseinatos	2	3	3	2	1	0	0	0
Otros ⁽²⁾	2	1	0	1	0	0	0	0

Fuente: MGAP-DIEA.

(1) Para toda la serie, estas cantidades fueron estimadas en base a nuevos coeficientes expresados en litros de leche equivalentes para cada producto.

(2) Incluye la utilización de materias primas del stock anterior. (3) No se relevó el dato y se mantienen los mismos valores del año anterior.

CUADRO 4 | Grasa butirosa y proteína ingresadas a plantas industrializadoras. Año 2018.

Mes	Grasa		Proteína	
	(toneladas)	(%)	(toneladas)	(%)
Total	77.921	3,78	69.492	3,37
Enero	5.917	3,68	5.251	3,27
Febrero	4.873	3,71	4.360	3,32
Marzo	5.505	3,90	4.864	3,44
Abril	4.893	3,88	5.158	3,40
Mayo	6.308	3,86	5.608	3,43
Junio	6.381	3,88	5.693	3,46
Julio	6.716	3,87	5.913	3,41
Agosto	7.037	3,79	6.336	3,42
Setiembre	7.556	3,75	6.812	3,38
Octubre	8.023	3,72	7.205	3,34
Noviembre	7.055	3,68	6.352	3,31
Diciembre	6.656	3,72	5.941	3,32

Fuente: DIEA-MGAP.

CUADRO 5 | Cantidades de productos lácteos elaborados y destinados al mercado interno y a la exportación (en volumen físico (miles) y millones de litros equivalentes). Año 2018.

Productos	Productos elaborados	Destino de los productos				Venta otras industrias ⁽³⁾
		Mercado interno		Exportación		
		Cantidad ⁽¹⁾	Mill. litros eq.	Cantidad ⁽¹⁾	Mill. litros eq.	
Total			526,8		2.104,4	
Grasas	16.371	4.316,0		12.760,6		338,4
Manteca	16.210	4.169,2	*	12.613,8	*	338,4
Butter oil	162	146,8	*	157,7	*	0,0
Quesos	57.459	26.334,8	233,3	28.767,8	95,7	842,7
a) Pasta dura	6.553	549,1	7,0	5.712,6	6,1	0
b) Pasta semi-dura	17.779	10.723,2	88,5	8.835,8	44,0	841,2
c) Pasta blanda y cuajada	20.352	12.830,3	127,1	6.948,4	43,4	0
d) Fundido o procesado	12.229	4.202,6	3,8	7.271,0	2,2	0
e) Rallado	546	514,1	7,0	0	0,0	2
f) En polvo	0	0,0	0,0	0	0,0	0
Leche en polvo	159.973	2.946,2	24,4	152.350,3	1.249	653,9
a) entera	145.052	2.558,2	20,1	136.969,3	1.077	101,0
b) descremada	14.921	388,0	4,3	15.381,0	171	552,9
c) preparación alimenticia	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0
Leches fluidas	229.402	183,2	222,7	11,9	11,9	17,6
Leche pasteurizada envasada	157.248	156,5	159,0	0,0	0	0,0
Leches media y larga vida ⁽²⁾	60.543	48,2	51,3	11,9	12	0,0
a) Leche media y larga vida entera en bolsa	11.936	11,7	12,3	0,0	0,0	6,0
b) Leche UHT entera en caja	32.409	20,4	20,9	11,8	12	0,0
c) Leche media y larga vida descremada en bolsa	6.511	6,5	7,2	0,0	0,0	11,7
d) Leche UHT descremada en caja	9.687	9,7	10,8	0,1	0	0,0
Leche saborizada	954	0,9	0,8	0,0	0,0	0,0
Leche chocolatada	15.775	15,0	11,6	0,0	0	0,0
Varios						
Yogurt (natural, frutado, dietético)	38	34,5	0,0	0,0	0	1,0
Suero queso polvo y concentrado	15.487	775,0	*	15.023,5	*	5,0
Helados	10	8.198,3	11,6	221,5	314,1	0,0
Dulce de leche	16.521	16.171,2	32,1	219,0	434,0	0,0
Crema fresca o sin procesar	5.113	3.982,7	0,0	0,0	0,0	1.060,1
Flanes y postres	3.240	3.032,3	2,43	0,0	0,0	0,0
Suero de manteca en polvo	1.012	39,0	*	728,0	*	0,0
Caseína	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Caseinato de sodio	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Caseinato de calcio	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Leche maternizada	104	102,5	0,1	0,0	0,0	0,0
Preparación alimenticia	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Helado en polvo	0	38,7	0,1	0,0	0,0	0,0
Colet en polvo	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Refresco lácteo	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Tabletas	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0

Fuente: MGAP-DIEA.

(1) Líquidos (en millones de litros) y sólidos (en toneladas)

(2) Incluye sachets y cajas.

(3) Cantidades de ventas a otras empresas lácteas ubicadas dentro del país, como materia prima o productos para otras ventas. Se destinan al mercado interno o exportación. Líquidos (en millones de litros) y sólidos (en toneladas)

(*) No corresponde asignar litros equivalentes.

**CUADRO 6** Existencias de productos lácteos, al fin del ejercicio, por línea de productos, en millones de litros equivalentes. Período 2011 - 2018.

Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	324,2	314,8	339,7	627,6	631,8	344,2	405,2	378,1
Leche en polvo	190,0	167,3	193,8	489,2	429,0	221,2	277,8	261,4
Quesos	97,7	126,0	105,1	95,7	176,2	100,5	113,4	104,0
Manteca	8,6	4,6	4,1	18,7	6,7	6,1	0,0	6,1
Caseína	16,2	6,1	5,7	14,2	10,5	0,0	0,0	0,0
Leche larga vida	7,4	7,1	6,3	3,0	2,3	3,9	3,3	3,3
Otros	4,3	3,6	24,8	6,8	7,0	12,7	10,8	7,2

Fuente: MGAP-DIEA.

CUADRO 7 Evolución de la capacidad total de procesamiento máximo diario de las industrias lácteas, según línea de productos en litros de leche¹. Período 2012-2018.

Producto	2012		2014		2016		2017		2018 ²	
	(litros)	(%)	(litros)	(%)	(litros)	(%)	(litros)	(%)	(litros)	(%)
Total	9.826.236	100,0	9.465.642	100,0	11.720.460	100,0	10.368.950	100,0	9.968.950	100,0
Leche en polvo	3.181.000	32,4	4.830.000	43,7	5.340.000	45,4	5.352.537	51,6	5.352.537	53,7
Quesos	2.750.200	28,0	2.958.800	26,8	2.771.300	23,6	2.479.420	23,9	2.079.420	20,9
Leches media y larga vida	942.000	9,6	905.000	8,2	890.000	7,6	795.000	7,7	795.000	8,0
Suero queso y manteca en polvo	1.729.000	17,6	870.800	7,9	1.185.200	10,1	610.400	5,9	610.400	6,1
Leche pasteurizada en sachets	789.500	8,0	810.000	7,3	838.900	7,2	704.500	6,8	704.500	7,1
Productos frescos	410.136	4,2	559.500	5,1	590.060	5,0	426.293	4,1	426.293	4,3
Otros	24.400	0,4	128.600	1,2	125.000	1,1	800	0,0	800	0,0

Fuente: MGAP-DIEA.

(1) En los años faltantes de la serie no se relevó la información. A partir del año 2017 existen ajustes metodológicos.

(2) Cifra preliminar

**CUADRO 8** | Evolución del consumo humano aparente de lácteos según origen de los productos, en millones de litros equivalentes. Período 1999-2018

Año	Origen de los productos consumidos (en millones de litros)					Población ⁽³⁾	Consumo/persona (litros equiv./año)
	Consumo total	Productos industriales ⁽¹⁾	Procesamiento predial y venta directa ⁽²⁾	Consumo interno en tambos	De otros predios		
1999	671	446	132	12	81	3.313	202
2000	693	458	150	11	74	3.337	208
2001	714	460	161	12	82	3.361	213
2002	704	449	164	11	80	3.385	208
2003	688	435	162	11	80	3.385	203
2004	695	444	163	10	78	3.241	214
2005	671	417	166	11	77	3.241	207
2006	715	462	164	10	79	3.241	221
2007	708	463	164	10	71	3.241	219
2008	685	469	129	10	77	3.242	211
2009	740	520	136	10	74	3.241	228
2010	785	550	137	10	88	3.242	242
2011	773	534	142	9	88	3.241	239
2012	808	562	161	10	75	3.286	246
2013	858	620	154	9	75	3.440	249
2014	884	671	130	10	73	3.454	256
2015	801	611	117	9	64	3.467	232
2016	880	684	131	8	57	3.443	256
2017	813	602	153	8	50	3.493	233
2018	796	585	153	8	50	3.506	227

Fuente: MGAP-DIEA.

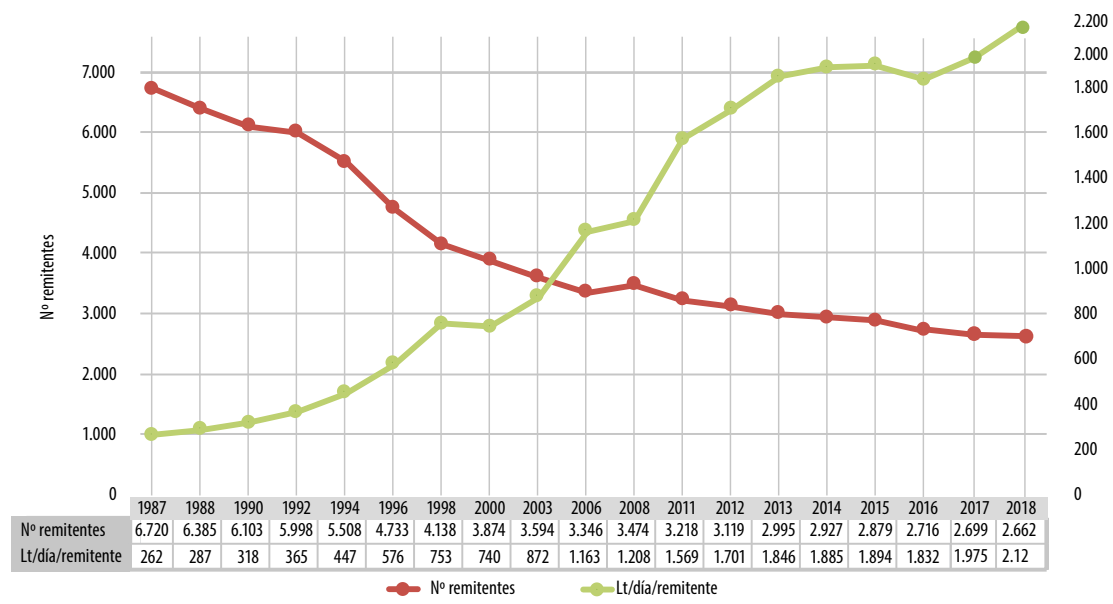
(1) Incluye leche líquida pasteurizada y productos importados.

(2) Se asume que todo lo producido se consume internamente.

(3) En miles de personas. En base a estimaciones demográficas INE.

GRÁFICO 2-4-1 |

Evolución del número de remitentes y volumen de leche medio diario, por remitente.
 Período 1987 - 2018



Fuente: MGAP-DIEA.

GRÁFICO 2-4-2 |

Evolución del contenido de grasa y proteína (% acumulado) en la leche ingresada a industrias procesadoras. Período 1997-2018.

Fuente: MGAP-DIEA.

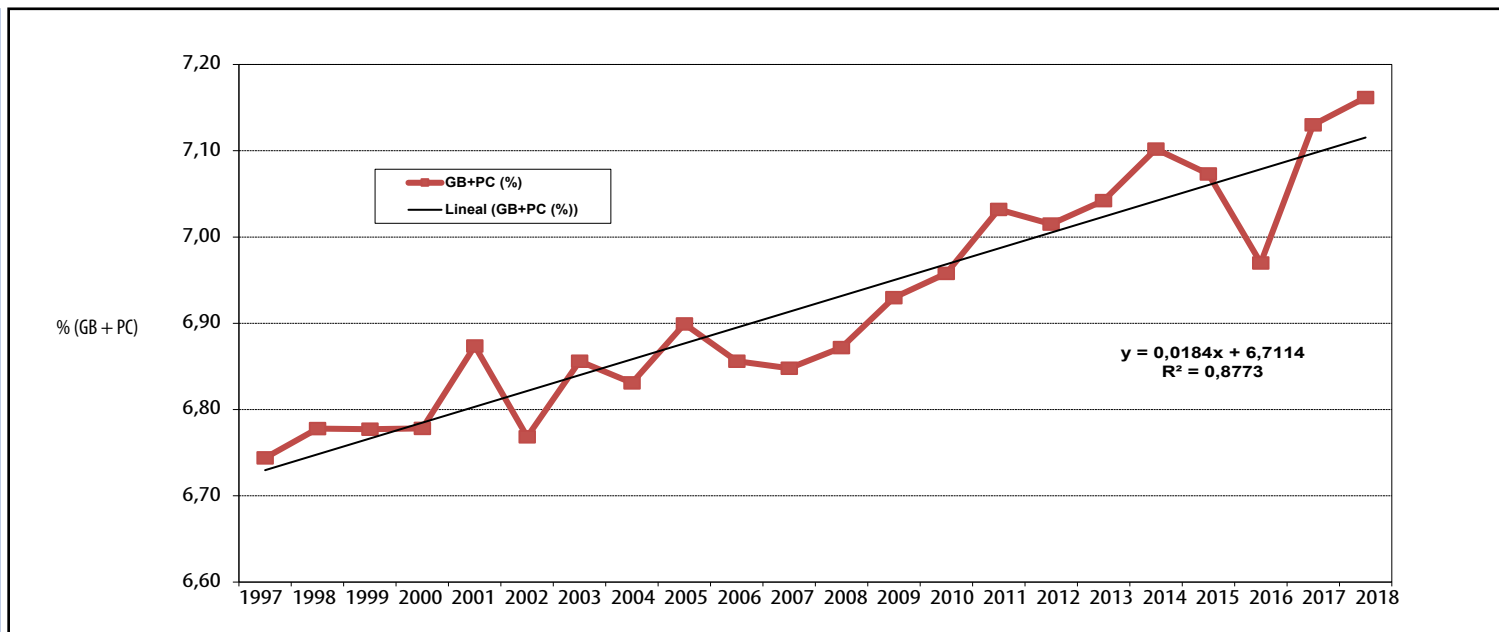




GRÁFICO 2-4-3 |
Evolución de la capacidad de procesamiento y la remisión de leche (Índice 1977= 100)

Fuente: MGAP-DIEA
En los años faltantes no se pidió el dato

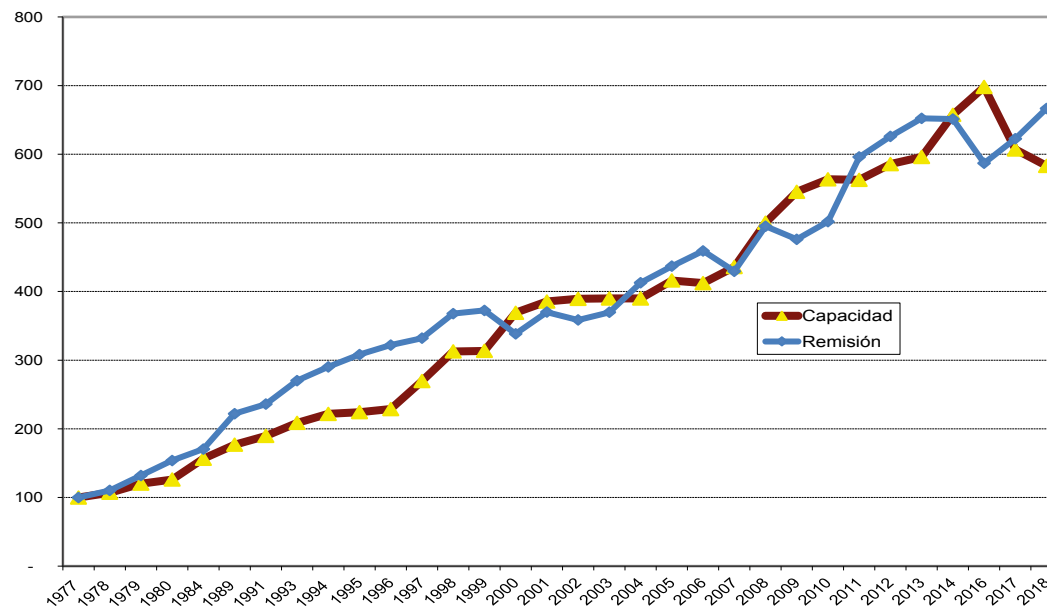
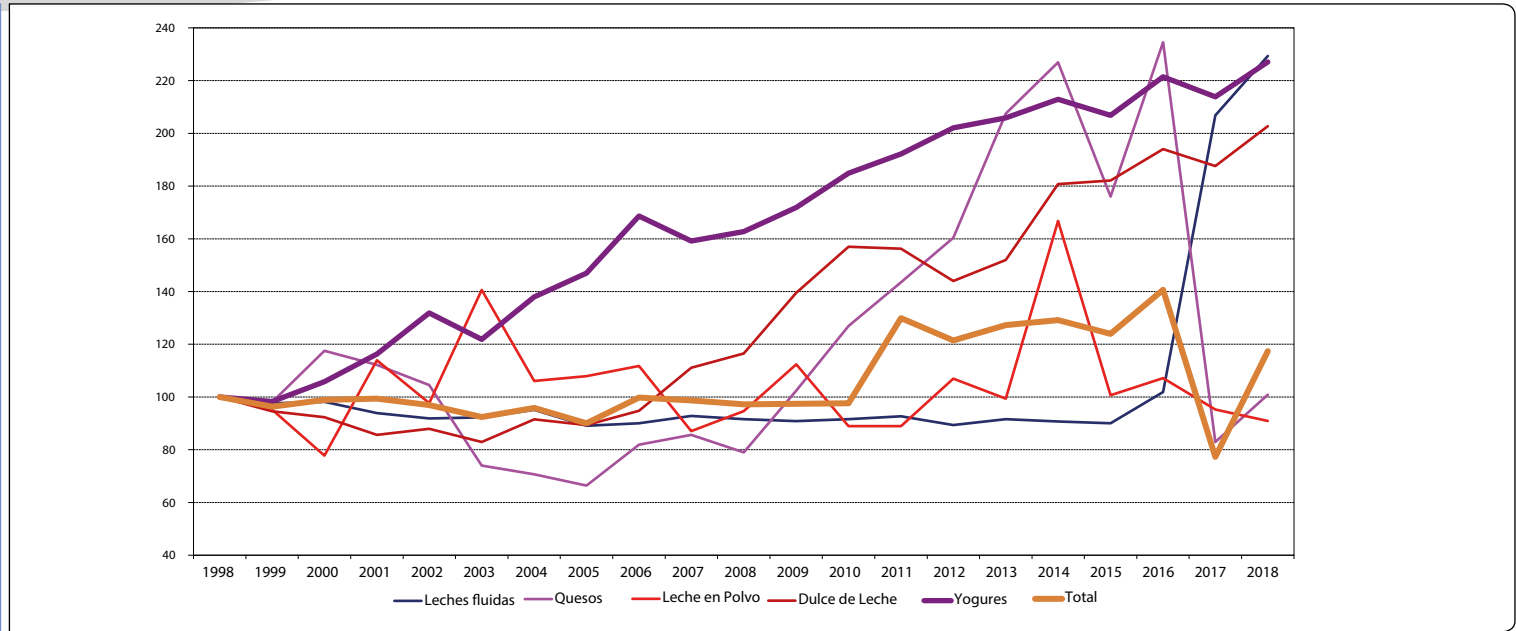


GRÁFICO 2-4-4 |
 Evolución en volumen
 de los principales
 productos lácteos destinados
 al mercado interno.
 (Índice 1998 = 100)



Fuente: MGAP-DIEA.

**CUADRO 9 | Evolución del rodeo lechero total y de categorías seleccionadas, según períodos. Período 1985-2018.**

Año/Período	Total ⁽¹⁾ (mil cabezas)	Vacas en ordeño (mil cabezas)	Vacas secas (mil cabezas)	V. Masa (mil cabezas)	VO/VM (%)	Terneros (mil cabezas)
1985-1989	626	192	150	342	56	46
1991-1995	646	217	144	361	60	49
1996-2000	706	255	140	395	65	55
2001	760	271	160	431	63	63
2002	763	275	165	440	63	62
2003	734	265	152	417	64	60
2004	707	261	129	390	67	69
2005	724	275	123	398	69	69
2006	728	279	119	398	70	67
2007	742	280	127	407	69	72
2008	744	292	116	408	72	65
2009	710	274	117	391	70	62
2010	764	296	134	430	69	60
2011	793	320	130	450	71	61
2012	755	320	121	441	73	61
2013	803	343	113	456	75	64
2014	778	334	117	451	74	57
2015	783	329	123	452	73	59
2016	767	308	117	425	72	55
2017	780	320	119	438	73	53
2018	766	319	113	432	74	54

Fuente: elaborado en base a MGAP-SNIG (Declaraciones juradas de Dicose).

(1) Incluye todos los giros con lechería y son existencias al 30/6 de cada ejercicio.

CUADRO 10 | Evolución del número de establecimientos con lechería comercial, por año agrícola, según rangos de superficie. Período 2010/2011 a 2017/2018.

Rangos de superficie (ha)	Ejercicio agrícola							
	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
N.º de establecimientos	4.379	4.305	4.136	4.053	3.919	3.873	3.718	3.688
Hasta 50	1.376	1.360	1.265	1.226	1.162	1.074	966	966
50 a 199	2.013	1.981	1.923	1.885	1.835	1.871	1.795	1.789
200 a 499	637	628	618	607	601	630	608	620
500 y más	353	336	330	335	321	298	349	313

Fuente: elaborado por DIEA-SNIG MGAP en base a declaraciones DICOSE.



**CUADRO 11** | Establecimientos con lechería comercial. Superficie total y apertura del uso del suelo, en miles de hectáreas. Período 2010/2011 a 2017/2018.

Uso del suelo (miles ha)	Ejercicio agrícola							
	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Superficie total	851,5	812,9	806,2	798,0	771,0	764,0	826,6	754,6
Praderas plurianuales	266,2	258,3	269,8	267,9	269,2	272,8	290,5	264,9
Campo mejorado	51,2	45,7	43,1	38,0	36,2	36,6	38,1	37,8
Campo fertilizado	8,2	6,7	7,5	8,3	7,4	6,8	8,2	6,1
Forrajeras anuales	161,2	155,3	155,2	151,5	147,8	144,7	144,6	147,3
Huerta, frutales y viñedos	0,9	1,2	0,9	1,0	0,9	0,5	0,6	0,6
Tierras de labranza	62,8	60,8	60,5	59,0	55,0	49,6	55,0	42,3
Montes artificiales	16,1	14,9	13,9	12,4	11,9	12,8	15,6	9,5
Campo natural y rastrojos	284,8	270,0	255,3	259,8	242,6	240,2	274,1	246,1

Fuente: MGAP-SNIG-DIEA en base a la Declaración Jurada de DICOSE.

CUADRO 12 | Evolución de establecimientos con lechería comercial. Existencias de vacunos no lecheros y ovinos, en cabezas. Período 2010/2011 a 2017/2018.

Cabezas	Ejercicio agrícola							
	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Total vacunos	225.550	223.299	221.264	291.556	215.140	236.876	215.729	222.412
Novillos 1 y más años	71.969	71.021	71.227	77.842	68.244	70.775	64.953	59.999
Vacas de internada	14.430	16.496	30.373	15.993	14.749	17.540	16.368	19.568
Otras categorías	139.151	135.782	119.664	197.721	132.147	148.561	134.408	142.845
Total ovinos	91.638	90.866	81.982	68.376	56.222	80.635	72.407	88.265

Fuente: elaborado por DIEA-SNIG en base a Declaración jurada de DICOSE.

SECCIÓN 5

PRODUCCIÓN ANIMAL

PASTURAS

Año 2017/2018

Superficie Total de Pastoreo:	14,1 millones de hectáreas	100,0 %
Campo natural	11,5 millones de hectáreas	81,9 %
Pasturas mejoradas ⁽¹⁾	2,6 millones de hectáreas	18,1 %

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información de MGAP-SNIG.

⁽¹⁾Incluye: Praderas artificiales, campo mejorado, campo fertilizado y cultivos forrajeros anuales.

**CUADRO 1 | Evolución de la superficie total de mejoramientos forrajeros⁽¹⁾, por año agrícola según departamento y total nacional, en hectáreas.
Años agrícolas 2010/2011 a 2017/2018.**

Departamento	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Total mejoramientos	2.314.365	2.303.520	2.342.542	2.336.091	2.342.049	2.450.279	2.552.065	2.553.495
Florida	301.202	300.889	299.857	303.949	295.677	319.752	329.287	332.178
Colonia	221.240	211.333	209.837	198.103	211.973	217.231	227.274	221.364
Soriano	172.516	162.353	149.707	159.482	163.657	187.162	199.814	203.803
Rocha	169.573	169.326	182.476	178.056	177.049	189.077	194.224	193.826
San José	183.141	181.236	184.391	177.355	179.752	183.626	189.284	187.737
Durazno	127.490	129.187	131.328	132.012	131.209	147.035	159.234	153.214
Paysandú	130.246	136.351	140.300	136.458	141.558	158.483	158.975	156.451
Río Negro	117.787	112.998	116.615	119.301	116.881	129.516	143.572	145.366
Cerro Largo	125.163	120.513	134.064	139.415	132.227	134.904	139.423	142.761
Lavalleja	127.500	124.667	121.602	124.762	117.394	124.179	125.840	128.616
Tacuarembó	102.420	104.141	109.567	109.513	122.327	114.219	121.610	125.037
Treinta y Tres	108.577	112.036	112.687	116.885	111.455	112.918	116.886	119.492
Flores	93.903	93.455	94.086	95.709	103.423	109.727	112.541	113.746
Canelones	83.721	85.180	88.192	82.319	83.460	85.244	87.815	87.482
Salto	66.983	66.208	72.684	73.105	69.569	69.671	74.345	68.682
Rivera	83.451	96.071	94.787	90.234	94.237	73.257	71.948	74.716
Maldonado	53.854	51.361	49.783	47.322	47.257	48.083	49.644	48.397
Artigas	44.794	45.312	49.921	51.167	42.091	45.391	49.508	50.062
Montevideo	894	903	658	944	853	804	841	565
Evolución (2010/2011 = 100)	100	100	101	101	101	106	110	110

Fuente: Elaborado por MGAP - DIEA en base a información de SNIG.

(1) Incluye praderas artificiales, campos fertilizados y mejorados y cultivos forrajeros anuales.



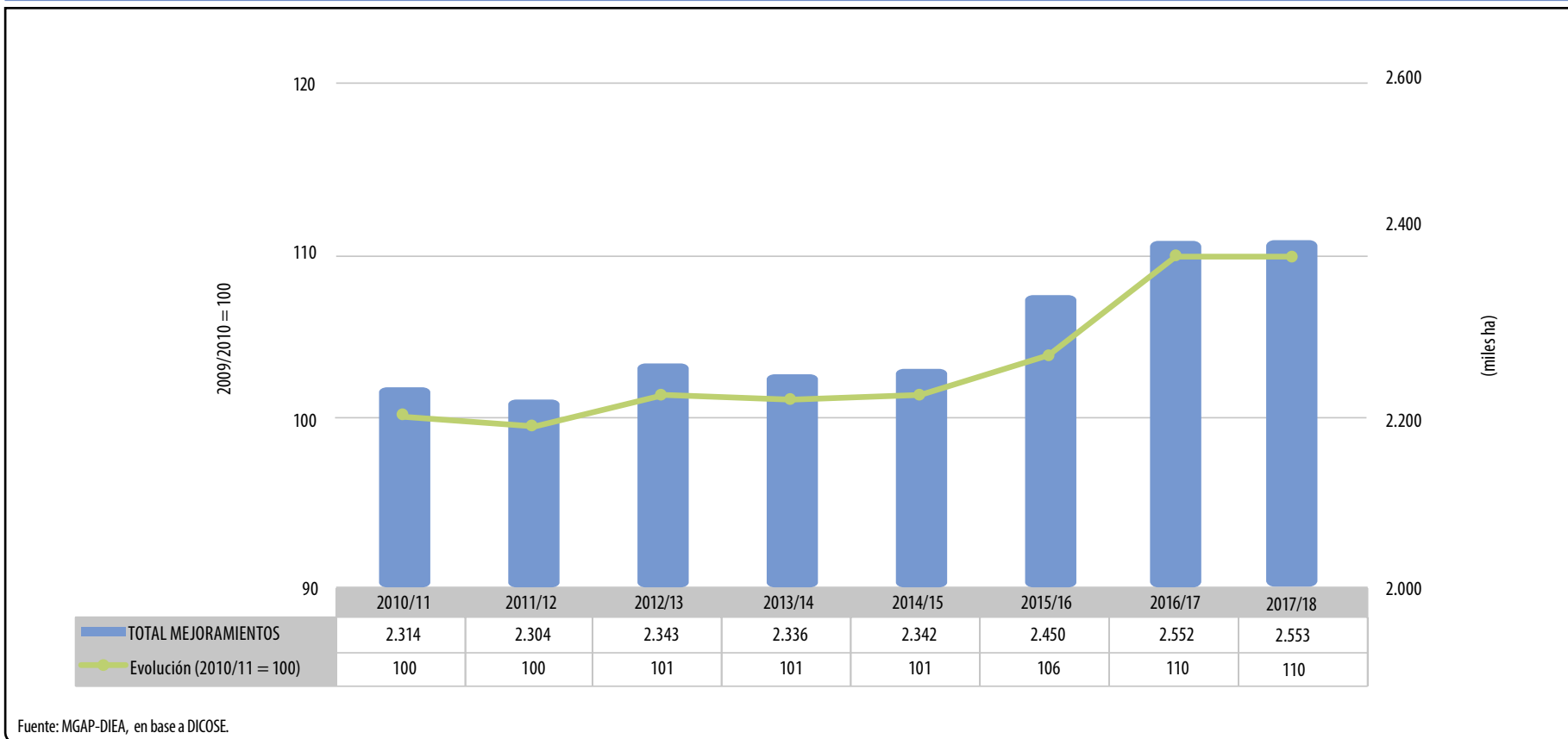
**CUADRO 2 | Evolución de la superficie destinada a praderas artificiales y total de mejoramientos forrajeros, por año agrícola según departamento, en porcentaje del total de la superficie destinada a pastoreo⁽¹⁾. Años agrícolas 2010/2011 a 2017/2018.**

Departamento	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	
								(ha)	(%)
Praderas	7,0	6,9	7,2	7,1	7,2	8,3	8,6	1.198.206	8,5
Florida	12,3	12,8	13,0	13,4	13,3	15,7	16,4	148.318	16,4
Colonia	25,6	24,6	25,9	25,3	26,8	30,7	31,9	116.358	31,1
San José	25,8	26,7	28,2	27,5	28,1	30,5	31,9	107.386	31,3
Soriano	11,9	11,5	12,4	12,0	12,4	17,9	19,2	100.105	19,4
Rocha	9,2	9,3	9,6	9,5	9,4	9,5	10,7	91.860	10,7
Paysandú	5,1	4,9	5,6	5,4	5,6	6,6	6,3	69.782	6,1
Río Negro	7,4	7,2	7,6	7,9	7,5	10,7	11,2	73.896	12,0
Flores	10,3	10,2	10,6	11,0	11,9	15,3	15,5	60.868	14,9
Durazno	2,9	2,8	3,1	3,5	3,9	4,9	5,9	57.494	6,0
Cerro Largo	3,9	3,6	3,9	3,8	4,1	4,7	4,6	55.909	4,7
Treinta y Tres	6,8	6,9	6,8	7,0	6,9	7,1	6,8	54.141	6,7
Lavalleja	5,6	5,1	4,9	5,0	5,3	6,2	6,2	51.299	6,1
Tacuarembó	2,9	2,9	3,1	3,1	3,4	3,4	3,7	48.453	3,6
Canelones	20,0	19,6	19,9	18,6	18,4	20,1	20,3	49.503	20,5
Rivera	5,6	6,6	6,8	6,3	6,1	6,0	5,7	41.149	5,7
Salto	2,0	1,9	2,0	2,0	1,8	2,2	2,4	25.203	1,9
Artigas	2,5	2,3	2,7	2,8	2,1	2,3	2,4	27.642	2,4
Maldonado	5,3	4,7	4,4	4,4	4,7	4,9	5,4	18.661	5,3
Montevideo	7,4	7,4	8,6	9,8	8,5	8,9	8,6	179	6,6
Total mejorado⁽²⁾	16,3	16,1	16,5	16,4	16,1	17,8	18,1	2.553.495	18,1
Florida	32,7	32,9	33,1	33,6	32,6	35,5	36,1	332.178	36,0
Colonia	53,1	52,1	52,0	51,1	53,3	59,9	60,3	221.364	59,1
Soriano	29,6	18,6	28,4	28,5	28,8	37,6	39,1	203.803	39,5
Rocha	19,8	19,7	21,2	20,8	20,3	21,2	22,9	193.826	22,6
San José	47,6	48,9	50,6	48,9	49,8	53,4	55,3	187.737	54,6
Durazno	13,1	13,4	13,6	13,7	13,3	15,3	16,6	153.214	16,1
Paysandú	12,2	12,0	12,6	12,2	12,3	14,4	13,7	156.451	13,6
Río Negro	19,3	17,5	18,1	18,1	17,7	22,5	23,8	145.366	23,6
Cerro Largo	10,3	9,7	11,4	11,6	11,0	12,0	11,8	142.761	12,1
Lavalleja	15,0	14,7	14,3	14,3	13,5	14,9	14,9	128.616	15,2
Tacuarembó	7,7	7,7	8,3	8,0	8,6	8,8	8,7	125.037	9,2
Treinta y Tres	13,1	13,5	13,7	14,7	13,7	14,2	14,6	119.492	14,7
Flores	22,5	22,3	22,9	23,2	24,0	27,3	28,3	113.746	27,9
Canelones	34,1	34,6	35,4	33,2	32,8	35,9	36,0	87.482	36,2
Salto	5,1	5,0	5,5	5,5	5,2	5,4	5,7	68.682	5,2
Rivera	11,3	13,2	13,2	12,1	11,9	10,3	9,8	74.716	10,4
Maldonado	15,1	14,2	13,8	13,0	12,8	14,0	14,2	48.397	13,8
Artigas	4,0	4,1	4,4	4,5	3,7	4,1	4,3	50.062	4,4
Montevideo	23,0	22,2	20,4	25,4	23,3	23,9	26,2	565	20,7

Fuente: Elaborado por MGAP - DIEA en base a información de SNIG.

(1) Para el ejercicio 2017/18, se incluye además el valor absoluto en hectáreas. (2) Incluye praderas artificiales, campos mejorados y fertilizados y cultivos forrajeros anuales.

GRÁFICO 2-5-1 | Evolución de la superficie de los mejoramientos forrajeros totales a nivel nacional en miles de hectáreas y respecto a 2010/11 = 100. Años agrícolas 2010/2011 a 2017/2018



**CUADRO 3** Producción mensual de materia seca del Campo Natural de las principales Unidades Geomorfológicas. Año 2018

Meses	Zonas Geomorfológicas (Kg. Materia Seca/ha)				
	Cuenca Sedimentaria del Noreste	Cuenca Sedimentaria del Litoral Oeste	Cuesta Basáltica	Región Centro Sur	Sierras del Este
Enero	451	630	452	503	604
Febrero	363	519	355	420	543
Marzo	387	393	345	357	429
Abril	398	302	325	321	350
Mayo	277	235	238	248	249
Junio	190	180	187	196	191
Julio	199	179	201	193	185
Agosto	239	249	251	278	241
Setiembre	356	418	376	439	356
Octubre	549	594	533	643	573
Noviembre	674	645	556	680	720
Diciembre	675	659	602	656	712

Fuente: Instituto Plan Agropecuario.

**CUADRO 4** | Producción anual de materia seca del Campo Natural de las principales Unidades Geomorfológicas del País. Período 2001-2018

Año	Unidad Geomorfológica (Kg. Materia Seca/ha)					Producción Promedio de las Unidades
	Cuenca Sedimentaria del Noreste	Cuenca Sedimentaria del Litoral Oeste	Cuesta Basáltica	Región Centro Sur	Sierras del Este	
2001	5.048	5.342	4.860	5.274	5.477	5.200
2002	4.987	5.143	4.681	4.886	5.101	4.960
2003	4.966	5.213	4.846	5.027	5.100	5.031
2004	4.386	4.837	4.301	4.712	4.721	4.591
2005	4.133	5.092	4.290	4.648	4.620	4.557
2006	4.513	4.772	3.918	5.153	5.090	4.689
2007	4.945	4.960	4.438	4.488	4.653	4.697
2008	4.740	4.124	3.892	4.404	4.641	4.360
2009	4.515	5.074	4.038	4.896	4.874	4.679
2010	4.414	4.841	4.325	4.988	5.028	4.719
2011	4.274	4.778	4.330	4.593	4.666	4.528
2012	4.350	5.033	4.417	4.965	5.185	4.790
2013	4.765	4.998	4.674	4.976	4.903	4.863
2014	4.985	5.469	4.939	5.291	5.285	5.194
2015	4.750	4.937	4.528	4.590	4.455	4.652
2016	4.747	4.925	4.621	4.921	5.054	4.853
2017	4.929	5.288	4.820	5.046	5.335	5.084
2018	4.773	5.003	4.420	4.932	5.153	4.856






Fuente: Instituto Plan Agropecuario.



MAPA 10

Unidades Geomorfológicas ROU.

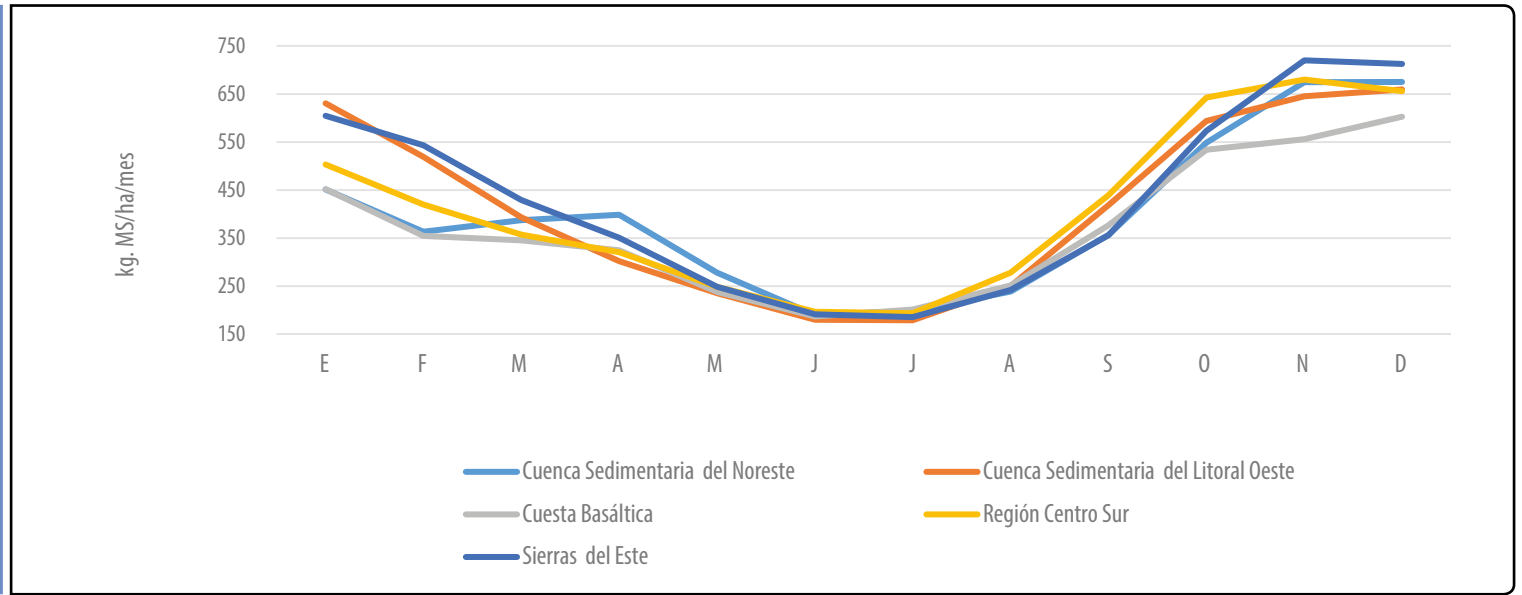
Unidades Geomorfológicas ROU

-  Cuenca Sedimentaria del Litoral Oeste
-  Cuenca Sedimentaria del Noroeste
-  Cuesta Basáltica
-  Región Centro Sur
-  Sierras del Este e Isla Cristalina de Rivera



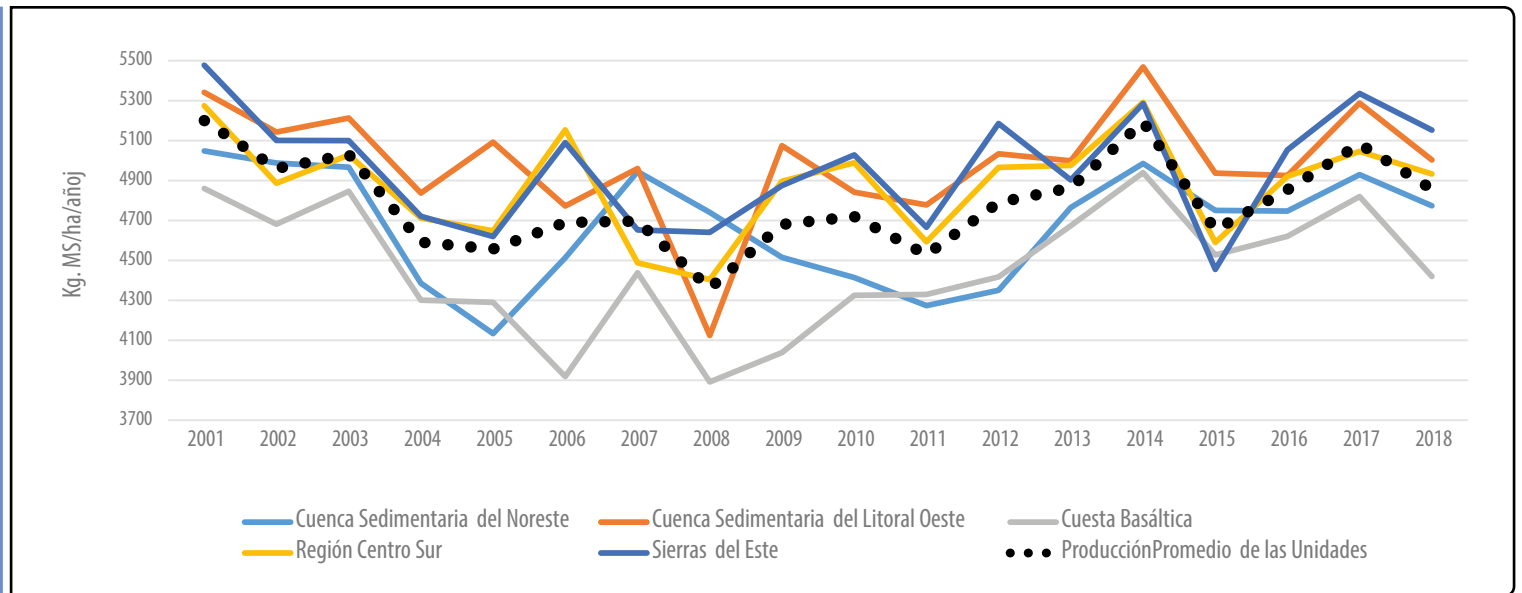
Fuente: MGAP-DIEA en base a RNPC

GRÁFICO 2-5-2 |
 Producción mensual del
 Campo Natural según
 Unidad Geomorfológica
 Año 2018



Fuente: Instituto Plan Agropecuario

GRÁFICO 2-5-3 |
 Producción total anual de
 materia seca del Campo
 Natural según Unidades
 Geomorfológicas



Fuente: Instituto Plan Agropecuario

**CUADRO 5 | Cuenca Sedimentaria del Noreste. Producción mensual de materia seca. (Kg. M.S./ha)**

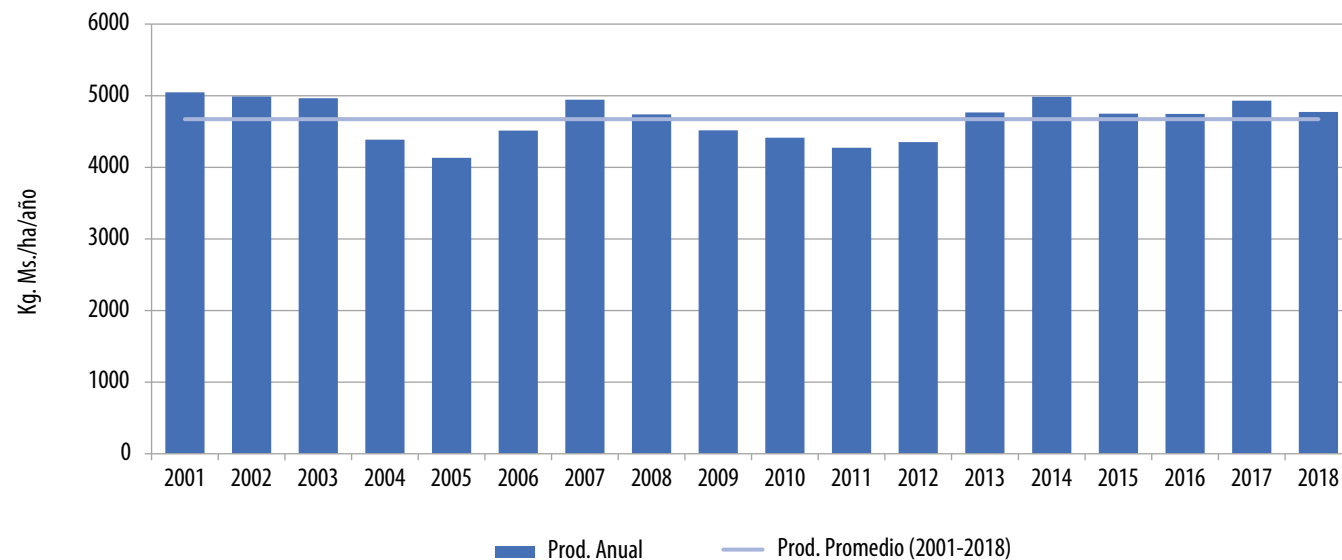
Mes	Prod. Mensual (2018)	Promedio (2001-2017)	Mes	Prod. Mensual (2018)	Promedio (2001-2017)
Enero	451	602	Julio	199	161
Febrero	363	515	Agosto	239	217
Marzo	387	449	Setiembre	356	321
Abril	398	340	Octubre	549	489
Mayo	277	219	Noviembre	674	642
Junio	190	154	Diciembre	675	588

Fuente: Instituto Plan Agropecuario

**GRÁFICO 2-5-4 |**

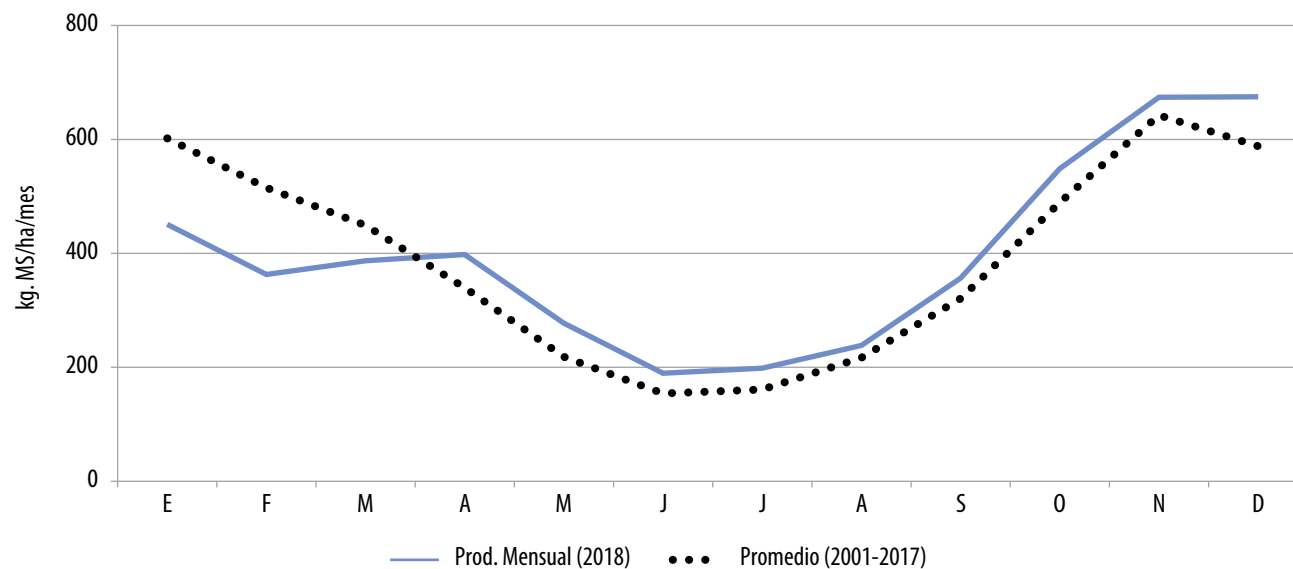
Unidad Geomorfológica
Noreste Producción anual
de materia seca del Campo
Natural

Fuente: Instituto Plan Agropecuario

**GRÁFICO 2-5-5 |**

Unidad Geomorfológica
Noreste. Producción mensual
de materia seca del Campo
Natural

Fuente: Instituto Plan Agropecuario



CUADRO 6 | Cuenca Sedimentaria del Litoral Oeste. Producción mensual de materia seca. (Kg. M.S./ha)

Mes	Prod. Mensual (2018)	Promedio (2001-2017)	Mes	Prod. Mensual (2018)	Promedio (2001-2017)
Enero	630	629	Julio	179	167
Febrero	519	572	Agosto	249	243
Marzo	393	503	Setiembre	418	378
Abril	302	347	Octubre	594	552
Mayo	235	217	Noviembre	645	653
Junio	180	154	Diciembre	659	608

Fuente: Instituto Plan Agropecuario



GRÁFICO 2-5-6 |
 Unidad Geomorfológica
 Litoral Oeste. Producción
 anual de materia seca del
 Campo Natural

Fuente: Instituto Plan Agropecuario

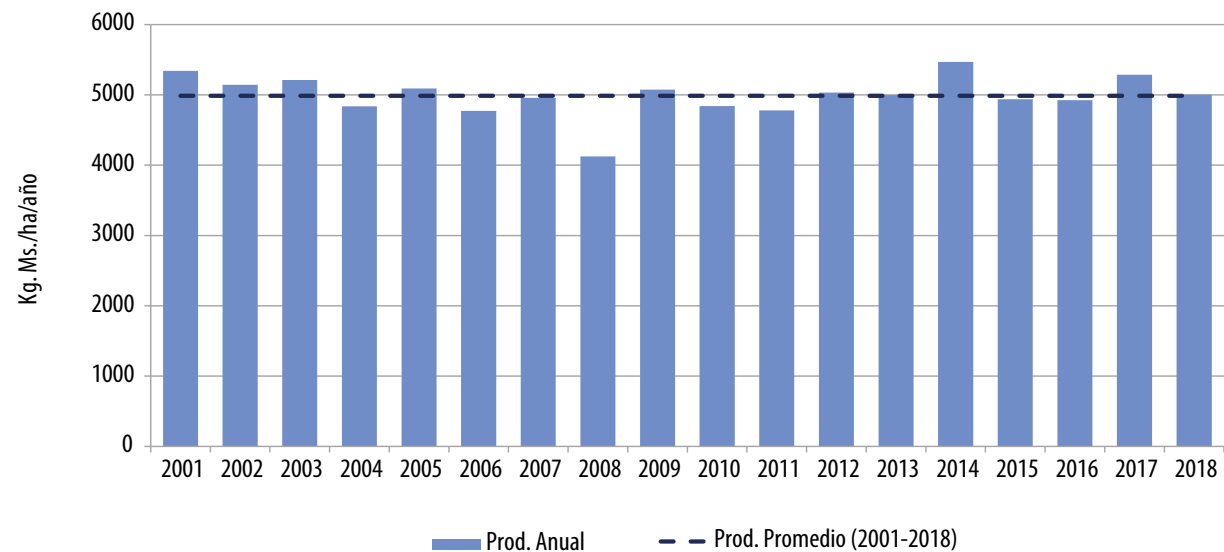
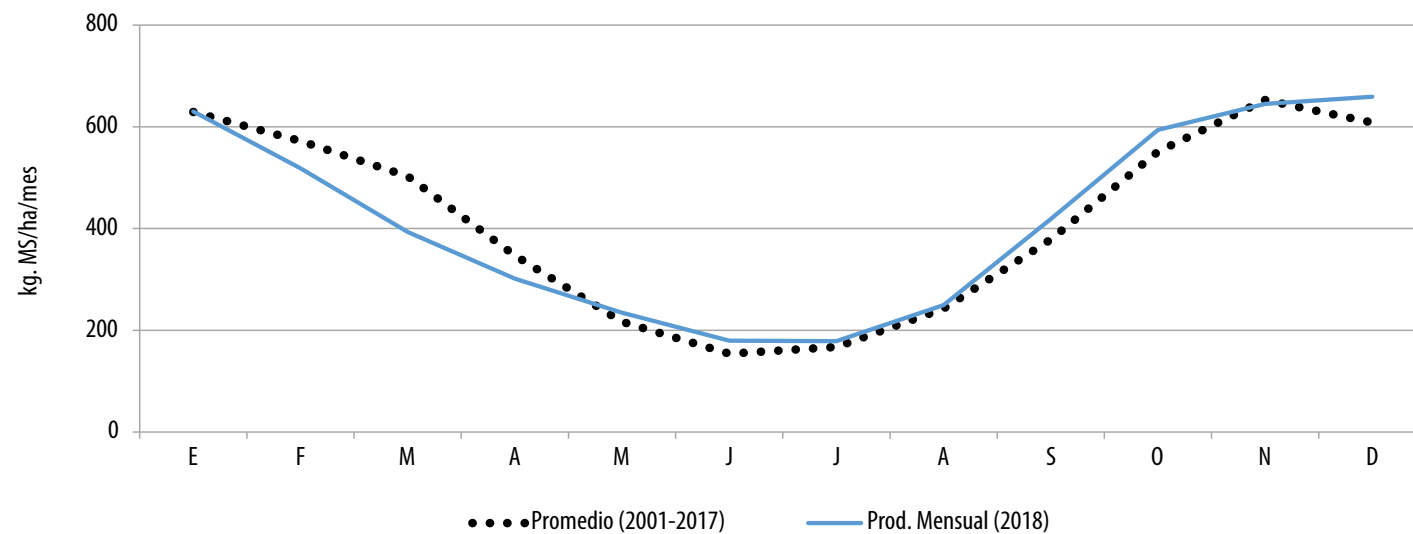


GRÁFICO 2-5-7 |
 Unidad Geomorfológica
 Litoral Oeste. Producción
 mensual de materia seca del
 Campo Natural

Fuente: Instituto Plan Agropecuario



CUADRO 7 | Cuesta Basáltica. Producción mensual de materia seca. (Kg. M.S./ha)

Mes	Prod. Mensual (2018)	Promedio (2001-2017)	Mes	Prod. Mensual (2018)	Promedio (2001-2017)
Enero	452	542	Julio	201	175
Febrero	355	479	Agosto	251	235
Marzo	345	440	Setiembre	376	330
Abril	325	325	Octubre	533	473
Mayo	238	215	Noviembre	556	575
Junio	187	160	Diciembre	602	547

Fuente: Instituto Plan Agropecuario

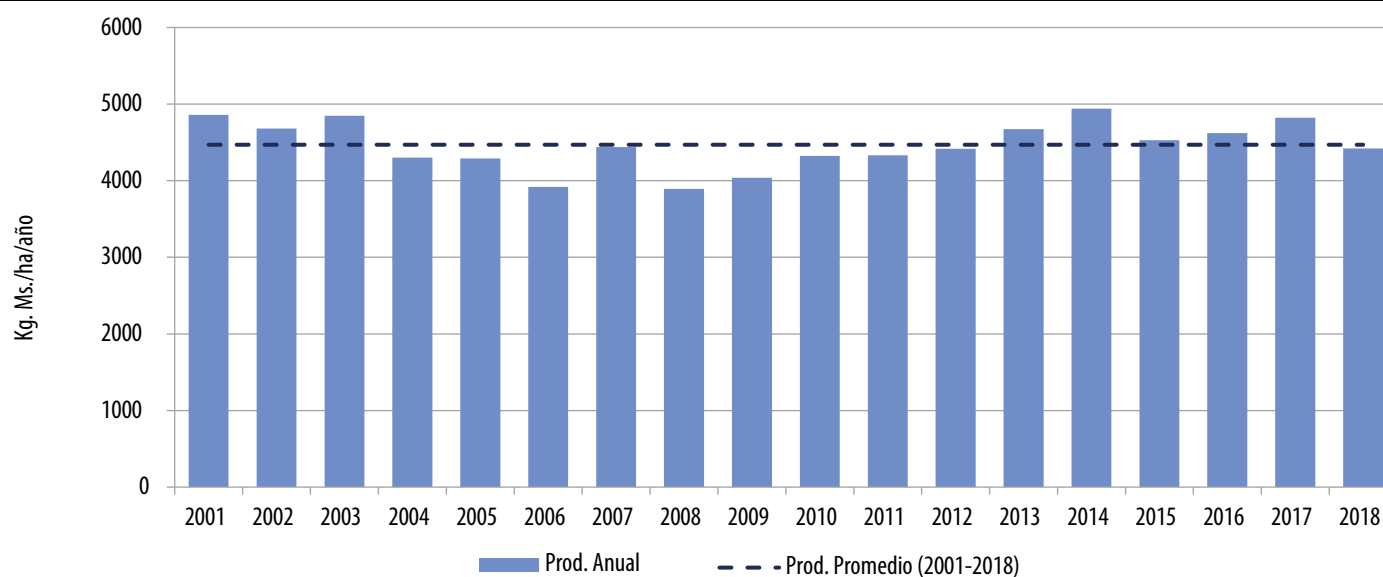
**GRÁFICO 2-5-8 |**

Unidad Geomorfológica

Cuesta Basáltica.

Producción anual de materia
seca del Campo Natural

Fuente: Instituto Plan Agropecuario

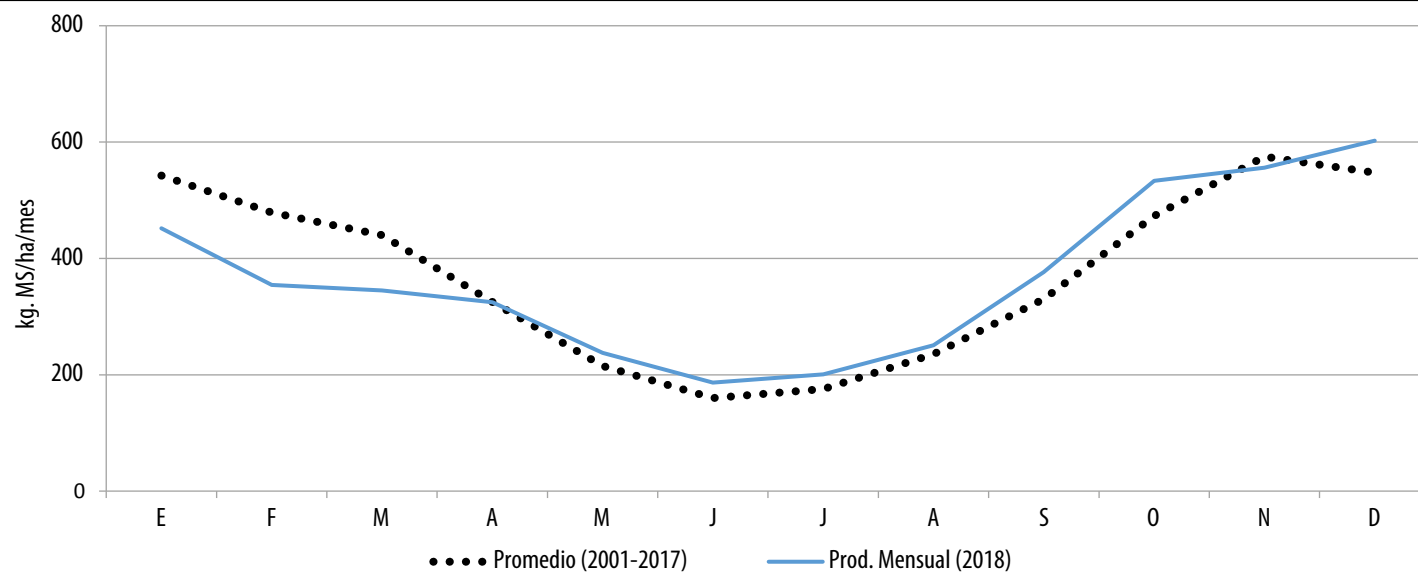
**GRÁFICO 2-5-9 |**

Unidad Geomorfológica

Cuesta Basáltica.

Producción mensual de
materia seca del Campo
Natural

Fuente: Instituto Plan Agropecuario



CUADRO 8 | Región Centro Sur. Producción mensual de materia seca. (Kg. M.S./ha)

Mes	Prod. Mensual (2018)	Promedio (2001-2017)	Mes	Prod. Mensual (2018)	Promedio (2001-2017)
Enero	503	585	Julio	193	162
Febrero	420	476	Agosto	278	237
Marzo	357	477	Setiembre	439	362
Abril	321	360	Octubre	643	554
Mayo	248	227	Noviembre	680	668
Junio	196	158	Diciembre	656	607

Fuente: Instituto Plan Agropecuario

GRÁFICO 2-5-10 |

Unidad Geomorfológica Centro Sur. Producción anual de materia seca del Campo Natural

Fuente: Instituto Plan Agropecuario

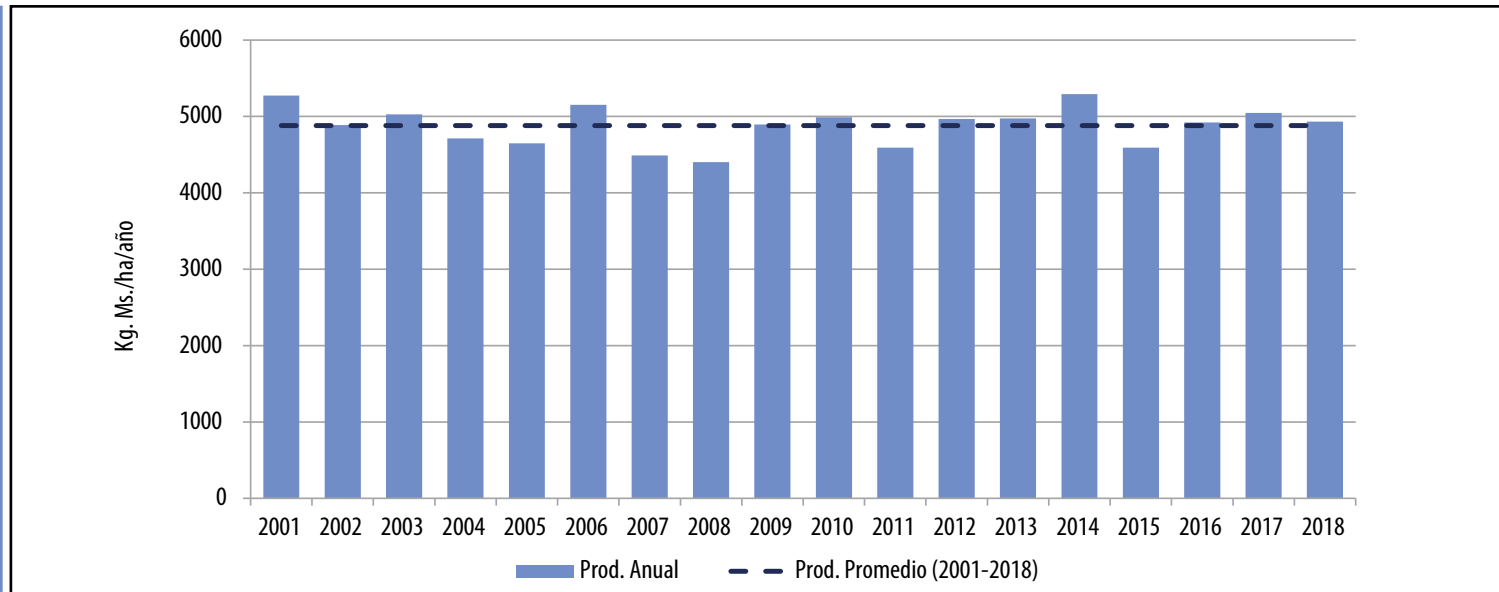
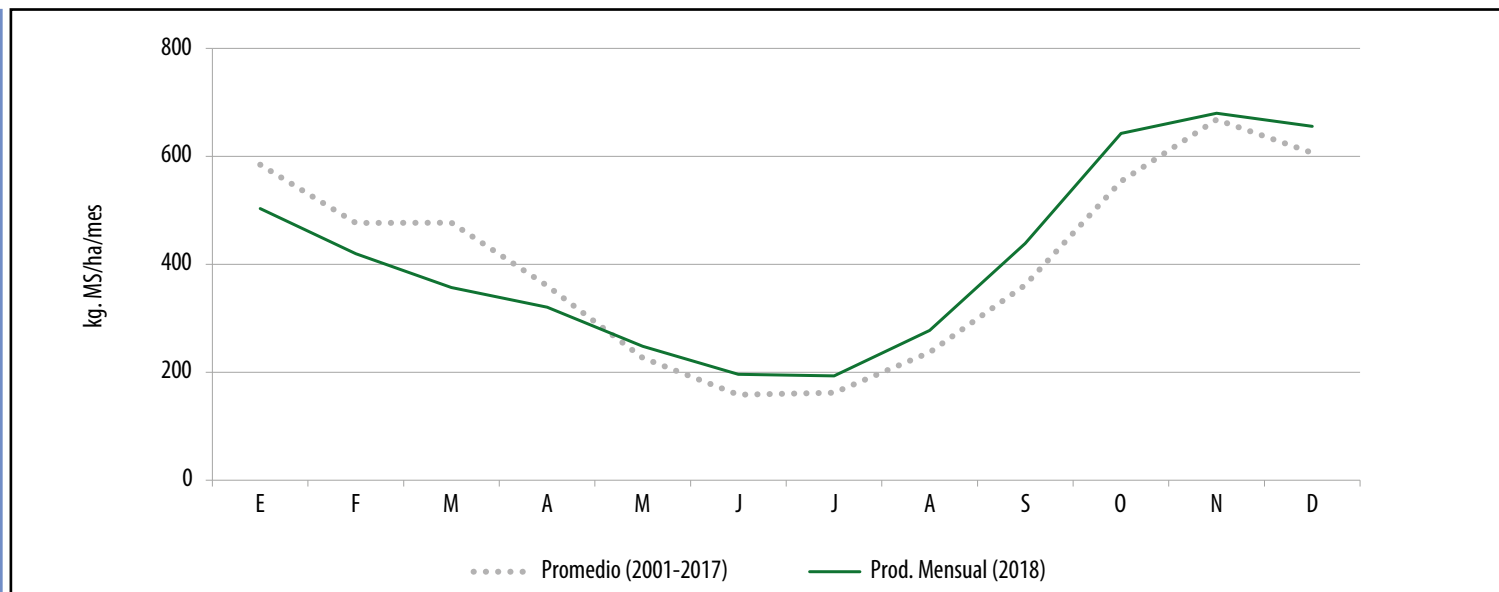


GRÁFICO 2-5-11 |

Unidad Geomorfológica Centro Sur. Producción mensual de materia seca del Campo Natural

Fuente: Instituto Plan Agropecuario



CUADRO 9 | Sierras del Este. Producción mensual de materia seca. (Kg. M.S./ha)

Mes	Prod. Mensual (2018)	Promedio (2001-2017)	Mes	Prod. Mensual (2018)	Promedio (2001-2017)
Enero	604	650	Julio	185	157
Febrero	543	524	Agosto	241	213
Marzo	429	489	Setiembre	356	322
Abril	350	362	Octubre	573	504
Mayo	249	227	Noviembre	720	681
Junio	191	157	Diciembre	712	671

Fuente: Instituto Plan Agropecuario

GRÁFICO 2-5-12 |

Unidad Geomorfológica Sierras del Este.
 Producción anual de materia seca del Campo Natural

Fuente: Instituto Plan Agropecuario

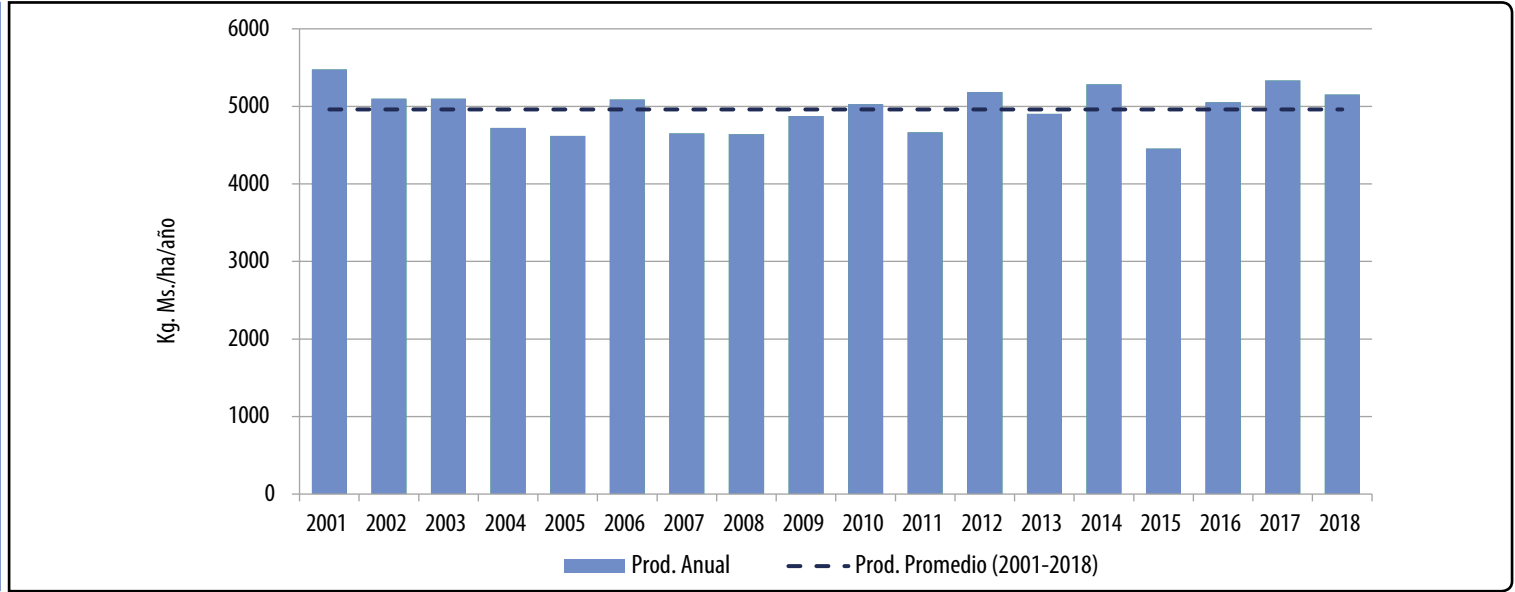
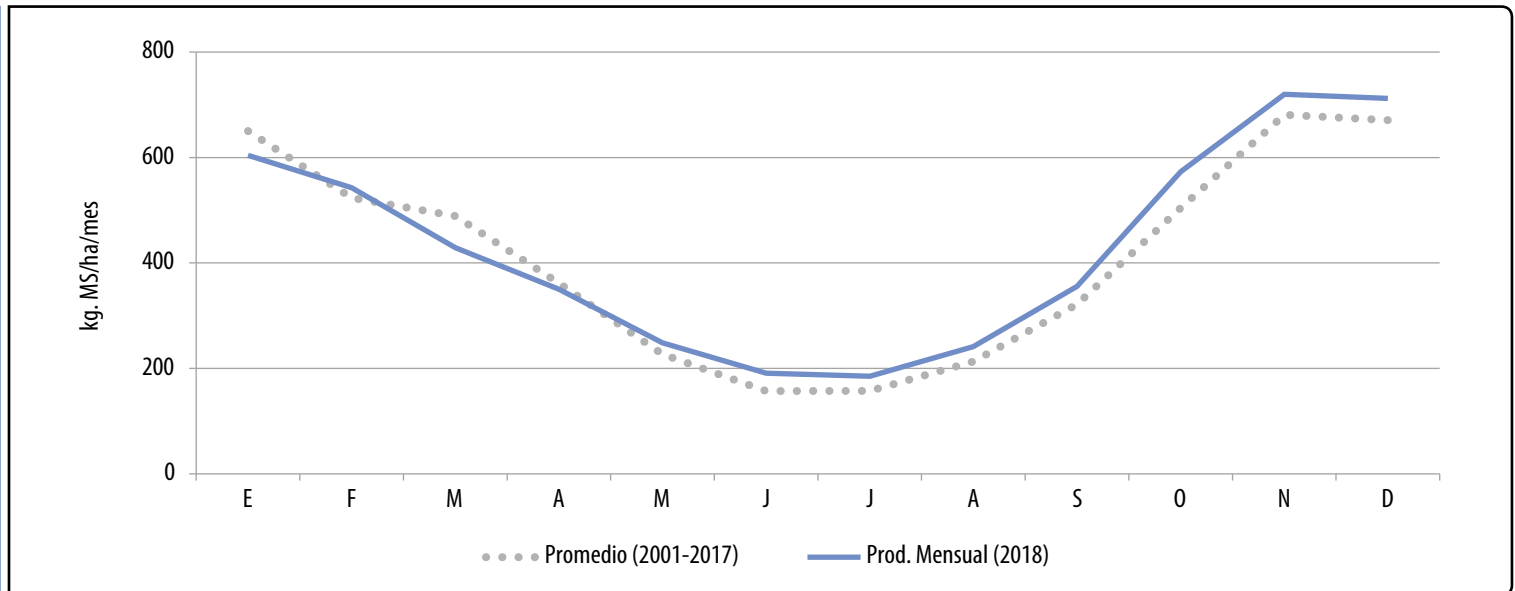


GRÁFICO 2-5-13 |

Unidad Geomorfológica Sierras del Este.
 Producción mensual de materia seca del Campo Natural

Fuente: Instituto Plan Agropecuario





Ing. Agr. Leonardo Arenare | larenare@mgap.gub.uy

Lic. Alicia Ortiz Pérez | aortiz@mgap.gub.uy

SECCIÓN 6

PRODUCCIÓN ANIMAL

ANIMALES DE

GRANJA

Año 2018

Existencias de suinos	171 mil cabezas
-----------------------	-----------------

Faena de suinos (carne en gancho)	13 mil toneladas
-----------------------------------	------------------

Producción de carne de ave	70 mil toneladas
----------------------------	------------------

Producción de huevos (cajas de 30 docenas)	2.090 miles de cajas
--	----------------------

Número de colmenas	556 mil
--------------------	---------

Producción de miel	9.556 mil toneladas
--------------------	---------------------

Fuente: MGAP-DIEA, en base a DICOSE, INAC, BCU, DIGEGRA y encuestas.



**CUADRO 1 | Carne suina. Evolución de existencias, faena, importaciones y exportaciones de carne y menudencias, y consumo interno; según año. Período 2011-2018.**

Año	Existencias ⁽¹⁾ (miles de cabezas)	Faena ⁽²⁾		Importaciones ⁽³⁾ (toneladas)	Exportaciones ⁽³⁾ (toneladas)	Consumo interno	
		(miles de cabezas)	(ton. de carne en gancho)			Global (toneladas)	Por habitante (kilos)
2011	225	243	16.492	21.391	14	37.869	11,1
2012	207	250	17.223	26.376	16	43.583	12,8
2013	200	252	17.650	30.720	118	48.252	14,1
2014	208	241	16.916	31.992	38	50.703	14,7
2015	216	227	15.850	35.203	39	51.014	14,7
2016	186	222	14.983	38.272	44	53.539	15,4
2017	175	209	14.267	40.636	55	54.848	15,9
2018	171	198	13.175	43.333	1	56.507	16,4

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a SNIG, INAC, BCU y encuestas.

(1) A junio de cada año.

(2) Incluye autoconsumo predial.

(3) Incluye carne, grasa, tocino y tripas.

CUADRO 2 | Evolución de faena de suinos en establecimientos habilitados¹ y no habilitados por categoría según año, en cabezas². Período 2011 - 2018

Año	Cerdos gordos	Lechones	Total
2011	188.349	54.458	242.807
2012	196.433	53.180	249.614
2013	201.625	50.323	251.948
2014	184.706	56.241	240.947
2015	173.113	53.478	226.591
2016	168.880	53.016	221.896
2017	156.232	52.871	209.103
2018	150.129	48.349	198.478

Fuente: MGAP-DIEA en base a SNIG, INAC, BCU y encuestas.

(1) Establecimientos habilitados para exportación por MGAP-Dirección de Industria Animal.

(2) Incluye autoconsumo predial.

CUADRO 3 | Evolución de faena de suinos en establecimientos habilitados¹ por categoría según año, en cabezas. Período 2011 - 2018.

Año	Cerdos gordos	Lechones	Total
2011	166.937	21.679	188.616
2012	174.493	20.752	195.245
2013	178.878	21.551	200.429
2014	162.321	24.210	186.531
2015	160.004	28.978	188.982
2016	147.730	25.316	173.046
2017	137.749	23.549	161.298
2018	132.121	22.591	154.712

Fuente: MGAP-DIEA en base a SNIG, INAC, BCU.

(1) Establecimientos habilitados para exportación por MGAP-Dirección de Industria Animal.



**CUADRO 4 | Evolución de la producción, importación, exportación y consumo interno de carne de ave, según año. Período 2012-2019.**

Año	Producción (toneladas faenadas) ⁽¹⁾	Importaciones (toneladas faenadas) ⁽²⁾	Exportaciones (toneladas faenadas) ⁽³⁾	Consumo interno	
				Global (toneladas)	Por habitante (kilos)
2012	67.845	2.133	15.463	54.515	16
2013	83.225	2.879	11.792	74.312	22
2014	84.873	3.551	14.677	73.747	22
2015	85.205	4.239	5.240	84.204	25
2016	83.288	4.338	3.801	83.825	24
2017	74.428	4.379	2.881	75.926	22
2018	70.417	3.395	2.917	70.895	21
2019 ⁽⁴⁾	28.203	2.071	1.252	29.022	8

Fuente: MGAP-DIEA, en base a INAC,DNA, Encuestas y SMA.

(1) Principalmente carne de pollo. Por ajuste en metodología en 2017 se corrigieron datos desde 2010 a la fecha.

(2) Incluye carne de pavo fresca y productos elaborados de éste, pollos y gallinas.

(3) Principalmente pollo entero.

(4) Estimaciones preliminares hasta mayo 2019.

CUADRO 5 | Evolución de la producción, importación, exportación y consumo interno de huevos, según año. Período 2012-2019.

Año	Producción ⁽¹⁾ (caja de 30 doc.)	Importaciones ⁽⁴⁾ (caja de 30 doc.)	Exportaciones ⁽⁴⁾	Consumo interno	
				Global ⁽¹⁾ (cajas de 30 doc.)	Por habitante (Unidades)
2012	2.000.000	43.170	63	2.043.107	218
2013	1.900.000	40.726	555	1.940.171	206
2014	1.850.000	34.790	447	1.884.343	199
2015	1.900.000	25.096	11	1.925.085	203
2016	2.000.000	37.828	912	2.036.916	214
2017	2.200.000	36.566	669	2.235.897	234
2018	2.090.000	41.002	1.645	2.129.307	222
2019 ⁽³⁾	2.400.000	16.347	4.038	2.412.309	247

Fuente: MGAP - DIEA en base a información de INAC, DNA, DIEA y SMA.

(1) Por ajuste en metodología en 2017 se corrigieron datos desde el 2011.

(2) Estimación equivalente en cajas de 30 docenas de los diferentes productos importados o exportados (huevo líquido, en polvo, frescos, merengues, etc)

(3) Producción: estimación preliminar de todo el año 2019. Importaciones-exportaciones hasta mayo 2019

**CUADRO 6** | Evolución de la producción potencial de pollitos/as BB (en miles de cabezas). Período 2012-2019.

Producción	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 ⁽¹⁾
Pollitos parrilleros	46.800	45.447	41.900	44.112	42.343	39.985	40.099	15.800
Pollitas color y blancas	3.273	2.312	2.816	2.820	3.390	3.015	3.645	1.650

Fuente: MGAP-DIEA en base a información de DNA (hasta 2014), SMA (2015 en adelante).

(1) Hasta Mayo 2019.

CUADRO 7 | Evolución de los coeficientes técnicos registrados en explotaciones avícolas productoras de carne de pollo en régimen de façon, según año. Período 2012 - 2019.

Indicador	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 ⁽¹⁾
Índice de productividad	s/d	269	294	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Eficiencia de conversión (kg ración/kg pollo)	s/d	2,1	2,0	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Mortalidad (%)	s/d	6,7	6,5	5,6	5,1	4,8	4,7	4,6
Edad de faena (días)	s/d	52	49	51	53	54	53	52
Peso de faena (kg en pie)	s/d	3,05	3,07	3,11	3,09	3,10	3,07	3,08
N.º crianzas totales	s/d	4,1	4,0	4,3	4,6	4,5	4,6	2,4

Fuente: MGAP-DIGEGRA.

Elaboración propia en base a Información del Sistema de Monitoreo Avícola (SMA) (Años 2015 en adelante). Por ajuste de metodología se corrigieron datos desde 2015 a 2018

(1) Hasta Mayo de 2019.

CUADRO 8 | Evolución de los coeficientes técnicos a nivel de explotaciones avícolas de producción comercial de huevos, según año de información.

Indicador	2002	2014	2016
Edad inicio postura (semanas)	19	20	19
Edad de descarte (semanas)	81	87	86
Consumo de ración (gr/día/ave)	120	125	121
Producción (huevos/gallina/año)	269	278	269
Mortalidad postura (%)	1,0	1,0	1,1

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Avícola 2002 y MGAP-DIEA-DIGEGRA-DGDR, Encuesta Producción Comercial de Huevos 2014, MGAP-DGDR, Encuesta Producción Comercial de Huevos 2016.



CUADRO 9 | Número de propietarios, número de colmenas y colmenas estimadas por propietario, según año ⁽¹⁾

Año	Propietarios	Colmenas	Colmenas por propietario ⁽²⁾
2010	3.244	503.179	155
2011	3.292	555.450	169
2012	3.165	568.312	180
2013	3.021	535.613	177
2014	3.224	582.989	181
2015	3.165	589.228	186
2016	3.071	587.512	191
2017	2.880	585.734	203
2018	2.644	556.107	210

Fuente: MGAP- DIGEGRA. (1) Datos extraídos del Registro Nacional de Propietarios de Colmenas (RNPC) al 10 de febrero de cada año, según declaraciones con estado "aprobado". Incluye a propietarios que ingresaron por primera vez al registro y aquellos que actualizaron su declaración jurada (en fecha del 1º/7 al 31/ de cada año y fuera de fecha en los "períodos opcionales de actualización").

(2) Elaborado en base a datos proporcionados por la Fuente.

CUADRO 10 | Producción de miel y producción estimada por colmena, según año ⁽¹⁾

Año	Producción (Ton)	Kilogramos de miel por colmena ⁽²⁾
2010	8.205	16
2011	15.031	27
2012	11.509	20
2013	12.952	24
2014	12.060	21
2015	13.193	22
2016	10.057	17
2017	11.599	20
2018	9.565	17

Fuente: MGAP- DIGEGRA

(1) La producción nacional de miel surge de la declaraciones de establecimientos habilitados para extracción por el MGAP, ya sea con destino mercado interno o exportación.

(2) Elaborado en base a datos proporcionados por la Fuente.

**CUADRO 11** Distribución territorial de los propietarios de colmenas, por año según departamento.

Departamento	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Rivera	385	387	385	350	386	354	335	324	302
Soriano	398	400	359	342	347	326	321	305	274
Paysandú	342	358	337	316	320	312	308	280	244
Río Negro	268	285	267	262	269	274	277	259	234
Colonia	291	290	271	263	271	268	249	242	225
Canelones	193	203	206	186	198	208	178	192	177
Durazno	188	195	194	174	181	179	188	157	152
Montevideo	197	180	181	167	187	185	194	140	129
San José	164	158	145	146	153	149	145	133	126
Tacuarembó	123	135	127	123	144	143	145	137	124
Florida	136	140	137	138	144	136	133	123	115
Cerro Largo	87	92	100	96	116	121	126	117	107
Maldonado	69	68	73	78	105	114	105	104	97
Flores	89	89	86	86	88	91	84	79	75
Salto	105	90	88	89	93	83	71	81	73
Artigas	64	62	59	55	53	56	60	70	60
Rocha	56	72	70	75	84	78	61	51	47
Lavalleja	45	45	41	39	45	47	49	46	44
Treinta y Tres	44	43	39	36	40	41	42	40	39
Total	3.244	3.292	3.165	3.021	3.224	3.165	3.071	2.880	2.644

Fuente: MGAP- DIGEGRA en base a declaraciones juradas de propietarios de colmenas (RNPC)

CUADRO 12 Distribución territorial de las colmenas (número de colmenas), por año según departamento.

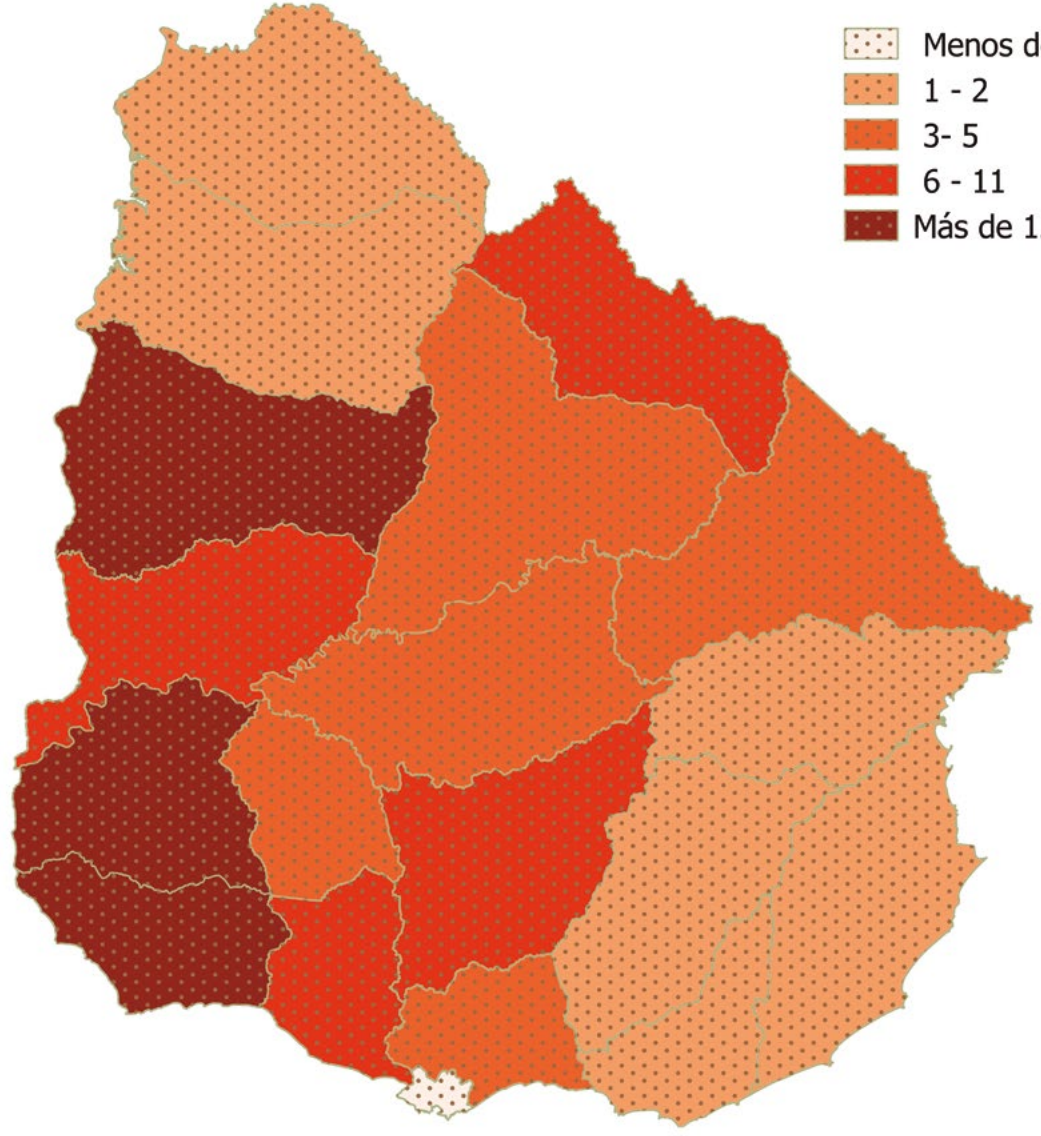
Departamento	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Soriano	72.483	77.791	76.036	75.151	77.501	75.665	76.365	79.204	75.474
Paysandú	69.737	73.723	73.074	66.597	68.972	68.155	69.727	72.052	67.543
Colonia	62.565	66.042	68.760	63.877	67.502	68.952	66.635	67.143	64.891
Río Negro	55.671	64.571	64.858	60.967	67.050	66.947	67.601	66.384	58.969
San José	39.490	44.000	45.760	46.282	48.485	51.484	50.857	49.169	48.845
Rivera	47.412	51.425	52.827	44.791	49.899	45.981	45.146	47.109	42.765
Florida	26.913	32.634	33.910	35.432	39.503	41.912	39.912	40.012	39.080
Flores	23.450	25.643	25.877	24.470	25.757	26.874	26.356	25.999	25.653
Durazno	19.533	23.174	24.832	23.719	27.263	27.625	28.878	24.973	23.306
Canelones	20.237	22.139	24.537	22.515	24.235	26.006	24.695	23.382	22.880
Tacuarembó	11.979	16.317	15.210	11.926	16.496	16.710	17.500	19.418	18.271
Cerro Largo	7.604	8.443	10.728	10.238	13.150	14.544	15.899	17.082	16.719
Salto	12.920	12.478	14.390	13.803	15.380	15.321	13.612	13.320	12.086
Maldonado	7.412	8.259	8.052	7.664	9.658	10.530	11.101	10.387	10.413
Lavalleja	5.890	7.030	6.472	6.369	7.762	8.490	9.107	9.035	8.651
Rocha	7.728	9.179	9.535	9.182	9.890	9.298	9.283	7.728	8.082
Artigas	7.718	7.405	8.116	6.808	7.097	7.446	7.598	6.916	6.490
Treinta y Tres	2.003	2.893	2.591	2.878	4.391	4.514	4.735	4.099	4.058
Montevideo	2.434	2.124	2.747	2.944	2.998	2.774	2.505	2.322	1.931
Total	503.179	555.450	568.312	535.613	582.989	589.228	587.512	585.734	556.107

Fuente: MGAP- DIGEGRA en base a declaraciones juradas de propietarios de colmenas (RNPC)



MAPA 11

Distribución departamental de las colmenas como porcentaje del total.
Año 2018



- Menos de 0.5%
- 1 - 2
- 3- 5
- 6 - 11
- Más de 12.

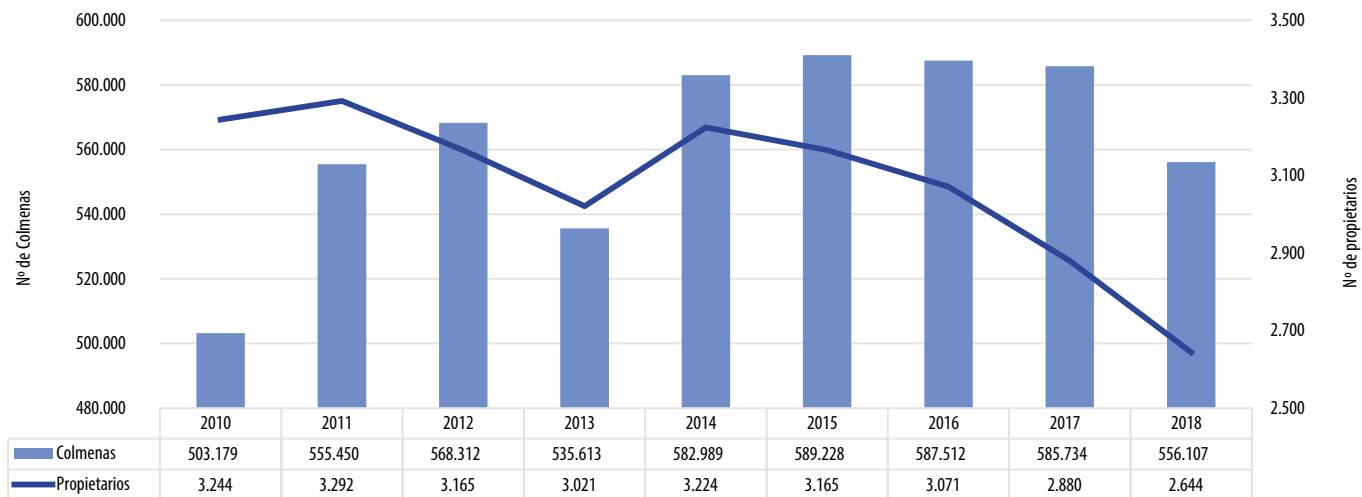
Fuente: MGAP-DIEA en base a MGAP-DIGEGRA

CUADRO 13 Distribución territorial de las colmenas como porcentaje del total, según departamento. Año 2018.

Departamento	Número de colmenas	%
Soriano	75.474	14
Paysandú	67.543	12
Colonia	64.891	12
Río Negro	58.969	11
San José	48.845	9
Rivera	42.765	8
Florida	39.080	7
Flores	25.653	5
Durazno	23.306	4
Canelones	22.880	4
Tacuarembó	18.271	3
Cerro Largo	16.719	3
Salto	12.086	2
Maldonado	10.413	2
Lavalleja	8.651	2
Rocha	8.082	1
Artigas	6.490	1
Treinta y Tres	4.058	1
Montevideo	1.931	0
Total	556.107	100

Fuente: MGAP- DIGEGRA en base a declaraciones juradas de propietarios de colmenas (RNPC)

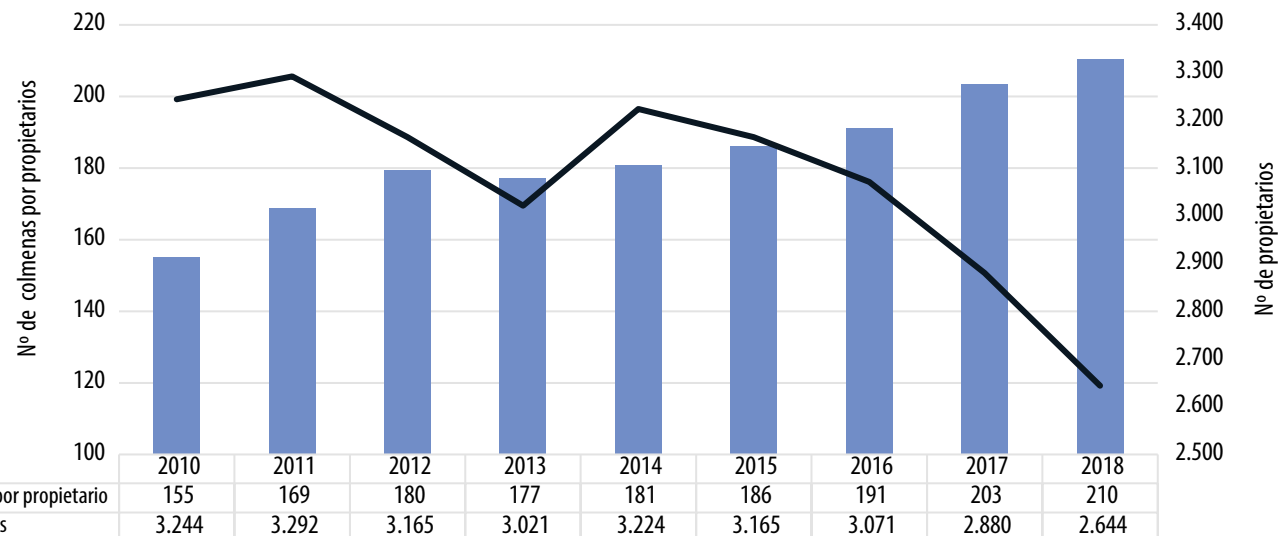
GRÁFICO 2-6-1 |
Número de propietarios y colmenas.
Período 2010-2018



Fuente: MGAP-DIEA en base a RNPC

**GRÁFICO 2-6-2 |**Número de propietarios
y número de colmenas
por propietario.

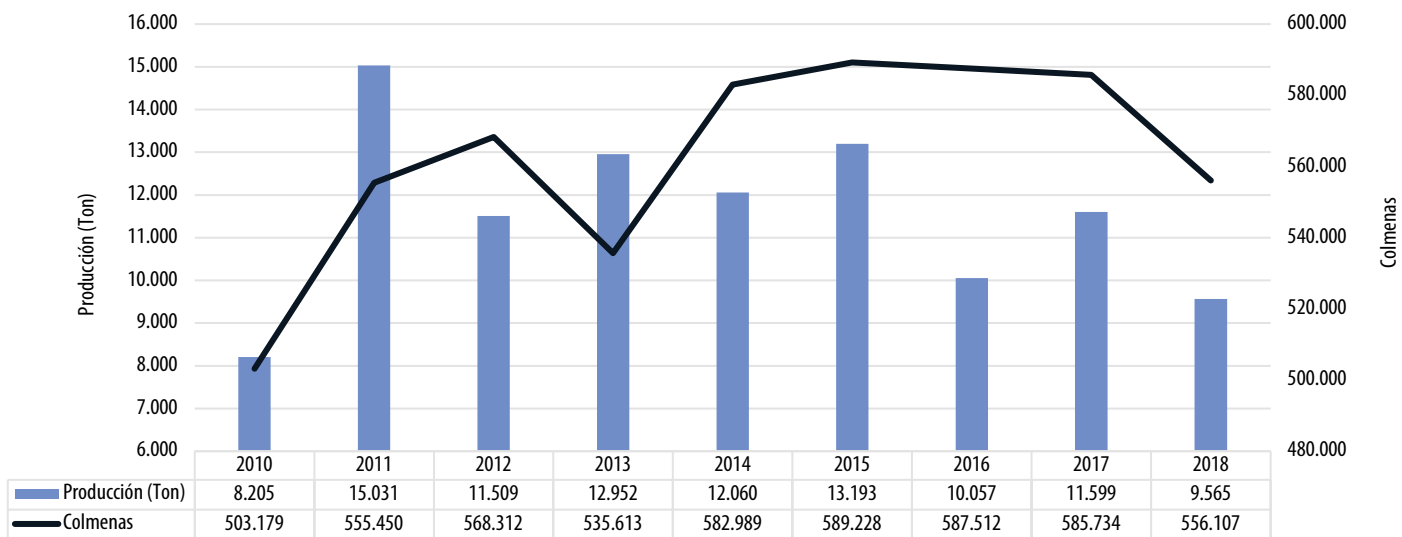
Período 2010-2018



Fuente: MGAP-DIEA en base a RNPC

GRÁFICO 2-6-3 |Producción de miel y número
de colmenas.

Período 2010-2018



Fuente: MGAP-DIEA en base a RNPC



SECCIÓN 7

PRODUCCIÓN VEGETAL CULTIVOS CEREALEROS E INDUSTRIALES

Año 2018/2019

Superficie de chacra¹	1.198 mil hectáreas
---	----------------------------

Cultivos de invierno 2018

Trigo	198,4 mil hectáreas	727,6 mil toneladas	3.667 kg/ha
Cebada	167,3 mil hectáreas	637,8 mil toneladas	3.813 kg/ha
Colza²	55,1 mil hectáreas	90,7 mil toneladas	1.646 kg/ha

Cultivos de verano 2018/2019

Maíz	107 mil hectáreas	816 mil toneladas	7.608 kg/ha
Sorgo	32 mil hectáreas	146 mil toneladas	4.562 kg/ha
Soja	966 mil hectáreas	2.828 mil toneladas	2.928 kg/ha

⁽¹⁾No incluye avena.

⁽²⁾Incluye colza y carinata.

CUADRO 1 Área sembrada, producción y rendimiento de cultivos cerealeros e industriales, por año agrícola.

Cultivo		2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Trigo	Área sembrada⁽¹⁾	593,4	450,0	462,0	398,8	330,0	215,0	193,0	198,4
	Producción ⁽²⁾	2.016,3	982,4	1.532,8	1.075,6	1.191,0	757,0	440,0	727,6
	Rendimiento ⁽³⁾	3.398	2.183	3.317	2.697	3.610	3.521	2.280	3.667
Cebada cervecera	Área sembrada	104,6	117,3	71,9	99,5	92,7	190,0	153,0	167,3
	Producción	326,9	220,3	252,4	243,2	354,8	678,0	385,0	637,8
	Rendimiento	3.126	1.878	3.510	2.444	3.840	3.568	2.516	3.813
Maíz	Área sembrada	123,9	123,0	131,1	83,2	83,0	66,0	71,2	107,0
	Producción	528,3	693,0	564,5	479,5	487,0	471,0	309,0	816,0
	Rendimiento	4.264	5.648	4.306	5.761	5.867	7.136	4.340	7.608
Girasol	Área sembrada	6,4	2,0
	Producción	6,5	2,0
	Rendimiento	1.019	1.083
Sorgo	Área sembrada	88,2	49,0	75,4	81,7	67,0	47,0	28,8	32,0
	Producción	372,6	209,0	302,7	326,8	238,0	214,0	76,0	145,0
	Rendimiento	4.222	4.262	4.015	3.999	3.606	4.553	2.639	4.562
Soja	Área sembrada	883,7	1.050,0	1.321,4	1.334,0	1.140,0	1.089	1.099	966
	Producción	2.112,0	2.765,0	3.162,8	3.109,3	2.208,0	3.212,0	1.334,0	2.828,0
	Rendimiento	2.390	2.634	2.393	2.331	1.937	2.951	1.214	2.928
Arroz	Área sembrada	181,4	172,5	167,2	160,7	161,2	164,5	162,4	145,0
	Producción	1.423,9	1.359,5	1.348,3	1.396,1	1.304,0	1.409,6	1.247,0	1.200,0
	Rendimiento	7.850	7.880	8.064	8.686	8.094	8.571	7.680	8.280
Caña de azúcar⁽⁴⁾	Área cosechada	8,0	6,6	6,9	7,1	7,1	7,6	6,2	...
	Producción	420,0	368,0	434,1	482,2	443,2	367,7	347,7	...
	Rendimiento	52.500	56.183	54.262	62.000	62.690	48.644	56.223	...

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA

(1) Área sembrada en miles de hectáreas.

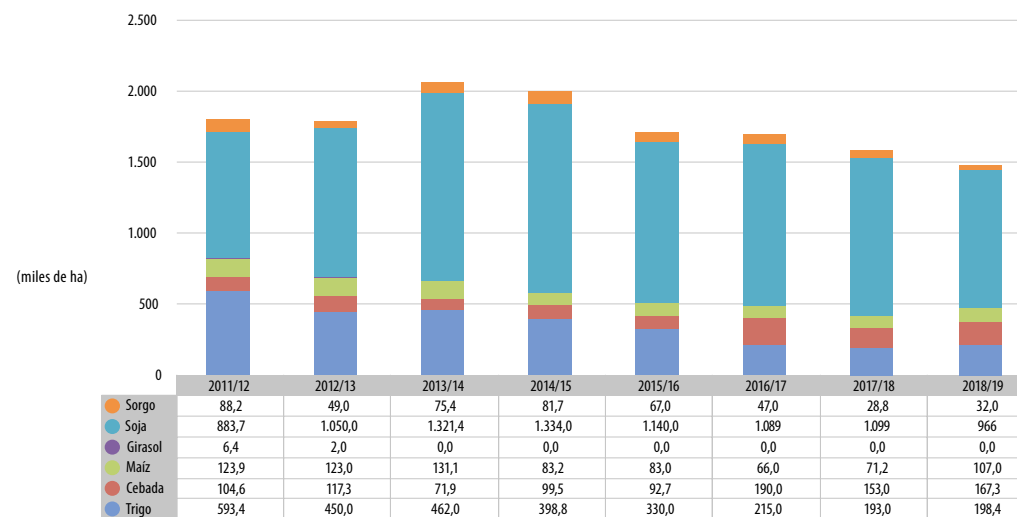
(2) Producción en miles de toneladas.

(3) Rendimiento en kilos por hectárea sembrada.

(4) Información suministrada por ALUR.

**GRÁFICO 2-7-1 |**

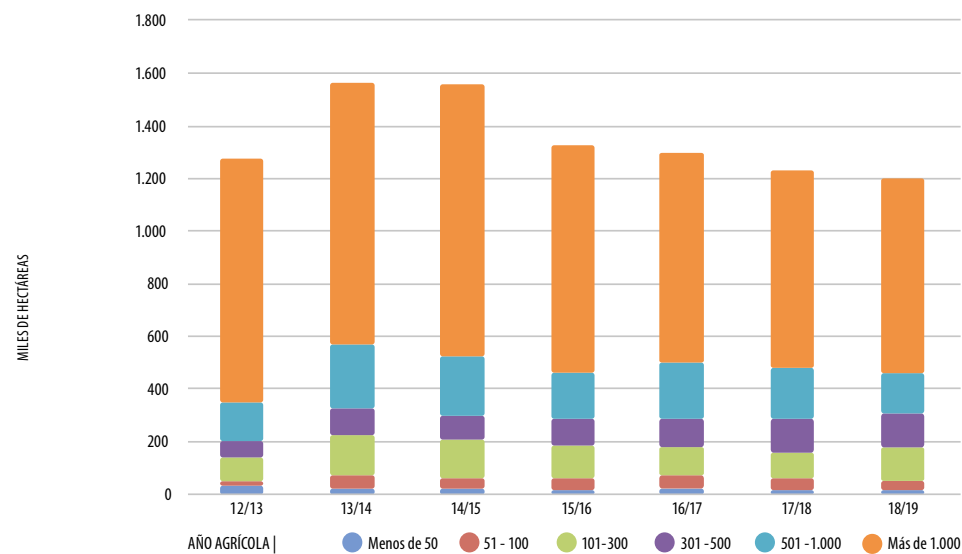
Área sembrada de cultivos de secano seleccionados, por año agrícola (en miles de hectáreas).



Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA

GRÁFICO 2-7-2 |

Evolución de la superficie de chacra total y por estratos (miles de hectáreas). Período 2012-2013 a 2018-2019.



Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA



**CUADRO 2** Evolución de la superficie de chacra ⁽¹⁾, para años seleccionados y promedio del período, según tamaño de chacra (en miles de hectáreas).

Tamaño de chacra (ha)	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	Prom. 2012-2013 - 2017-2018		2018-2019	
							(miles ha)	(%)	(miles ha)	(%)
Total	1.276	1.564	1.558	1.327	1.289	1.230	1.374	100,0	1.198	100,0
Menos de 20	11	3	5	2	1	1	4	0,3	2	0,2
De 20 a 50	22	18	15	11	16	15	16	1,2	16	1,3
De 51 a 100	18	49	42	46	51	48	42	3,1	34	2,8
De 101 a 200	42	85	70	91	60	70	70	5,1	71	5,9
De 201 a 300	45	67	78	37	46	33	51	3,7	65	5,4
De 301 a 500	66	103	90	100	113	120	99	7,2	119	9,9
De 501 a 1.000	147	244	224	172	210	206	200	14,6	175	14,6
Más de 1.000	927	995	1.033	868	791	737	892	64,9	716	59,8

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas.

(1) No incluye arroz, ni caña de azúcar.

CUADRO 3 TRIGO. Área sembrada, producción y rendimiento por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.

Tamaño de chacra (ha) ⁽¹⁾	2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019		
	Área sembrada ⁽²⁾	Producción ⁽³⁾	Rendimiento ⁽⁴⁾	Área sembrada ⁽²⁾	Producción ⁽³⁾	Rendimiento ⁽⁴⁾	Área sembrada ⁽²⁾	Producción ⁽³⁾	Rendimiento ⁽⁴⁾	Área sembrada ⁽²⁾	Producción ⁽³⁾	Rendimiento ⁽⁴⁾
TOTAL	330	1.191	3.609	215	757	3.521	193	440	2.280	198	728	3.667
Menos de 20	0	2	4.500	0	0	0	0	0		1	2	1.723
De 20 a 50	5	13	2.751	3	8	2.667	3	6	2.175	10	29	3.018
De 51 a 100	16	59	3.663	12	40	3.333	5	14	2.731	22	85	3.797
De 101 a 200	27	94	3.447	9	29	3.222	16	36	2.199	28	102	3.613
De 201 a 300	10	30	3.070	7	26	3.714	11	21	1.946	21	77	3.689
De 301 a 500	42	163	3.853	18	63	3.500	18	35	1.910	32	112	3.542
De 501 a 1.000	41	151	3.665	34	115	3.382	27	64	2.335	24	95	3.891
Más de 1.000	188	678	3.611	132	476	3.606	112	264	2.357	60	224	3.763

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas.

(1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervicera, avena (grano), colza, maíz, sorgo y soja.

(2) En miles de hectáreas.

(3) En miles de toneladas.

(4) En kilos por hectárea.

**CUADRO 4 | CEBADA CERVECERA. Área sembrada, producción y rendimiento por año agrícola, según estrato de tamaño de chacra.**

Tamaño de chacra (ha) ⁽¹⁾	2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019		
	Área sembrada ⁽²⁾	Producción ⁽³⁾	Rendimiento ⁽⁴⁾	Área sembrada ⁽²⁾	Producción ⁽³⁾	Rendimiento ⁽⁴⁾	Área sembrada ⁽²⁾	Producción ⁽³⁾	Rendimiento ⁽⁴⁾	Área sembrada ⁽²⁾	Producción ⁽³⁾	Rendimiento ⁽⁴⁾
Total	93	355	3.828	190	678	3.568	153	385	2.516	167	638	3.813
Menos de 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	1.930
De 20 a 50	0	1	2.997	3	10	3.333	0	0	0	9	33	3.854
De 51 a 100	6	21	3.702	9	28	3.111	7	7	2.429	16	60	3.766
De 101 a 200	7	25	3.611	12	44	3.667	13	30	2.308	26	99	3.818
De 201 a 300	3	10	3.945	10	33	3.300	10	42	4.200	20	77	3.805
De 301 a 500	5	20	3.879	14	46	3.286	17	30	1.765	28	104	3.673
De 501 a 1.000	18	72	4.144	39	138	3.538	29	72	2.483	26	99	3.831
Más de 1.000	55	206	3.762	103	379	3.680	77	194	2.519	40	160	4.024

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas. (1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, avena (grano), colza, maíz, sorgo y soja. (2) En miles de hectáreas. (3) En miles de toneladas. (4) En kilos por hectárea.

CUADRO 5 | MAÍZ. Área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según tamaño de chacra.

Tamaño de chacra (ha) ⁽¹⁾	2016/2017			2017/2018			2018/2019		
	Área sembrada ⁽²⁾	Producción ⁽³⁾	Rendimiento ⁽⁴⁾	Área sembrada ⁽²⁾	Producción ⁽³⁾	Rendimiento ⁽⁴⁾	Área sembrada ⁽²⁾	Producción ⁽³⁾	Rendimiento ⁽⁴⁾
Total	66	418	6.333	72	332	4.610	107	816	7.608
Menos de 20	1	4	4.000	1	9	6.184	2	13	6.122
De 20 a 50	0	0	0	5	21	4.194	8	70	8.778
De 51 a 100	3	17	5.667	8	41	4.841	17	116	6.905
De 101 a 200	1	6	5.734	12	54	4.526	17	130	7.685
De 201 a 300	1	4	3.815	11	54	4.852	9	65	7.461
De 301 a 500	4	23	5.776	14	60	4.322	14	100	7.348
De 501 a 1.000	9	48	5.301	9	51	5.678	26	210	7.961
Más de 1.000	47	316	6.723	11	40	3.816	14	111	7.600

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas. (1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, avena (grano), colza, maíz, sorgo y soja. (2) En miles de hectáreas. (3) En miles de toneladas. (4) En kilos por hectárea.



**CUADRO 6 | SORGO. Área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según tamaño de chacra.**

Tamaño de chacra (ha) ⁽¹⁾	2016/2017			2017/2018			2018/2019		
	Área sembrada ⁽²⁾	Producción ⁽³⁾	Rendimiento ⁽⁴⁾	Área sembrada ⁽²⁾	Producción ⁽³⁾	Rendimiento ⁽⁴⁾	Área sembrada ⁽²⁾	Producción ⁽³⁾	Rendimiento ⁽⁴⁾
Total	47	212	4.511	29	76	2.659	32	146	4.562
Menos de 20	0	0	0	0	1	2.659	1	3	4.065
De 20 a 50	2	4	2.716	3	8	2.767	7	23	3.468
De 51 a 100	3	13	3.824	9	22	2.436	3	16	4.643
De 101 a 200	3	10	3.282	6	16	2.804	5	26	4.931
De 201 a 300	0	1	3.053	3	9	2.849	5	24	5.024
De 301 a 500	8	35	4.632	4	11	2.799	2	8	4.778
De 501 a 1.000	5	25	4.929	2	6	3.135	7	33	4.830
Más de 1.000	26	126	4.846	1	2	1.578	3	13	4.927

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas. (1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, avena (grano), colza, maíz, sorgo y soja. (2) En miles de hectáreas. (3) En miles de toneladas. (4) En kilos por hectárea.

CUADRO 7 | SOJA. Área sembrada, producción y rendimiento, por año agrícola, según tamaño de chacra.

Tamaño de chacra (ha) ⁽¹⁾	2016/2017			2017/2018			2018/2019		
	Área sembrada ⁽²⁾	Producción ⁽³⁾	Rendimiento ⁽⁴⁾	Área sembrada ⁽²⁾	Producción ⁽³⁾	Rendimiento ⁽⁴⁾	Área sembrada ⁽²⁾	Producción ⁽³⁾	Rendimiento ⁽⁴⁾
Total	1.089	3.204	2.943	1.099	1.334	1.214	966	2.828	2.928
Menos de 50	11	31	2.943	44	59	1.352	28	88	3.143
De 51 a 100	39	119	2.818	58	79	1.346	62	195	3.131
De 101 a 200	57	153	3.025	108	138	1.270	79	230	2.896
De 201 a 300	30	95	2.692	72	95	1.319	72	245	3.382
De 301 a 500	107	310	3.115	130	157	1.206	144	416	2.895
De 501 a 1.000	188	553	2.891	197	219	1.110	147	437	2.972
Más de 1.000	656	1.944	2.935	489	588	1.202	433	1.217	2.811

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Agrícolas. (1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, avena (grano), colza, maíz, sorgo, girasol y soja. (2) En miles de hectáreas. (3) En miles de toneladas. (4) En kilos por hectárea.

**CUADRO 8 | Número de productores con chacra, superficie total y superficie de chacra, según tamaño de chacra. Año agrícola 2018/2019.**

Tamaño de chacra (ha) ⁽¹⁾	Productores (n.º)	Superficie total explotada (miles ha)	Superficie de chacra		Chacra promedio (ha)
			(miles ha)	(%) ⁽²⁾	
Total	2.620	3.672	1.198	32,6	457
Menos de 20	248	53	2	4,0	9
De 20 a 50	435	172	16	9,2	36
De 51 a 100	410	154	34	22,2	83
De 101 a 200	467	283	71	24,9	151
De 201 a 300	255	196	65	33,0	254
De 301 a 500	303	303	119	39,2	392
De 501 a 1.000	248	481	175	36,4	708
Más de 1.000	254	2.029	717	35,3	2.818

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Agrícola.

(1) Incluye los cultivos de trigo, cebada cervecera, avena, colza, maíz, sorgo y soja.

(2) Con respecto a la superficie total explotada.

CUADRO 9 | Número de productores con chacra y superficie de chacra total, según tamaño de chacra. Año agrícola 2018/2019

Tamaño de chacra (ha)	Productores con chacra		Superficie de chacra	
	(n.º)	(%)	(ha)	(%)
Total	2.620	100,0	1.198.018	100,0
Hasta 100	1.093	41,7	52.046	4,3
De 101 a 200	467	17,8	70.551	5,9
De 201 a 300	255	9,7	64.647	5,4
De 301 a 500	303	11,6	118.817	9,9
De 501 a 1.000	248	9,5	175.249	14,6
Más de 1.000	254	9,7	716.708	59,8

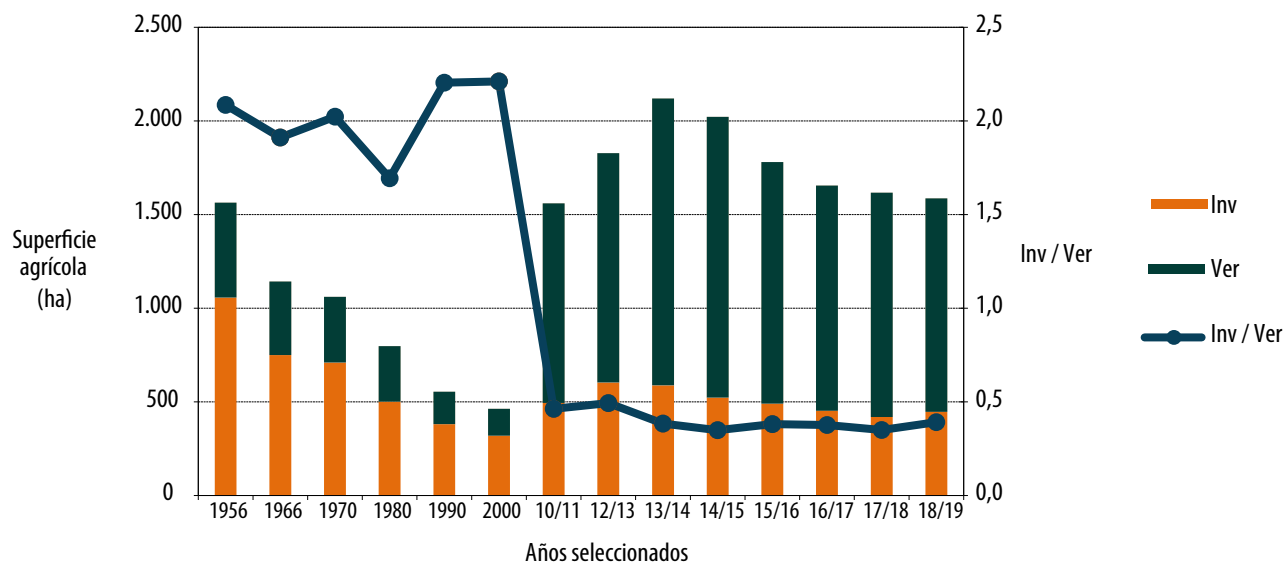
Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Agrícola.



CUADRO 10 | Cultivos de invierno. Superficie sembrada total y asociada con praderas, según cultivo. Año agrícola 2018/2019.

Cultivo	Área sembrada		
	Total (miles ha)	Asociada con praderas	
		(miles ha)	(%)
Total	446,7	29,1	7,0
Trigo	198,4	19,3	10,0
Cebada cervecera	167,3	6,2	4,0
Avena	25,9	3,6	14,0
Colza	55,1	0,0	0,0

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Agrícola.

GRÁFICO 2-7-3 | Evolución del área sembrada de cultivos por zafra y relación Invierno/Verano

Fuente: MGAP

GRÁFICO 2-7-4 |

Evolución de la superficie de chacra e intensidad agrícola

El Indicador de Intensificación surge del cociente:
 (Cultivos de Invierno + Verano) /
 Superficie de chacra

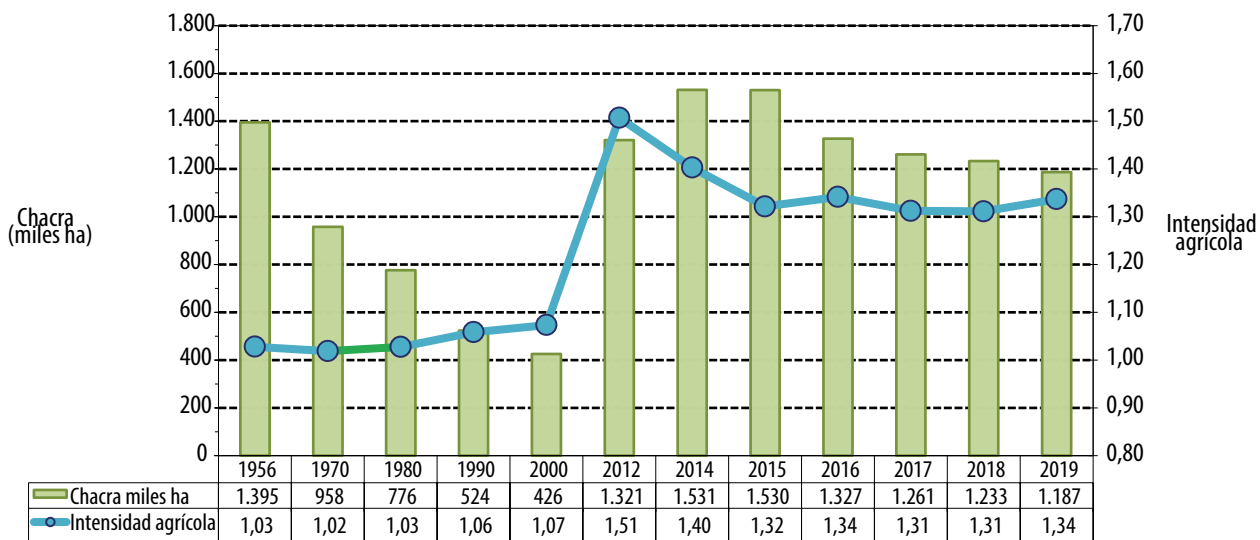
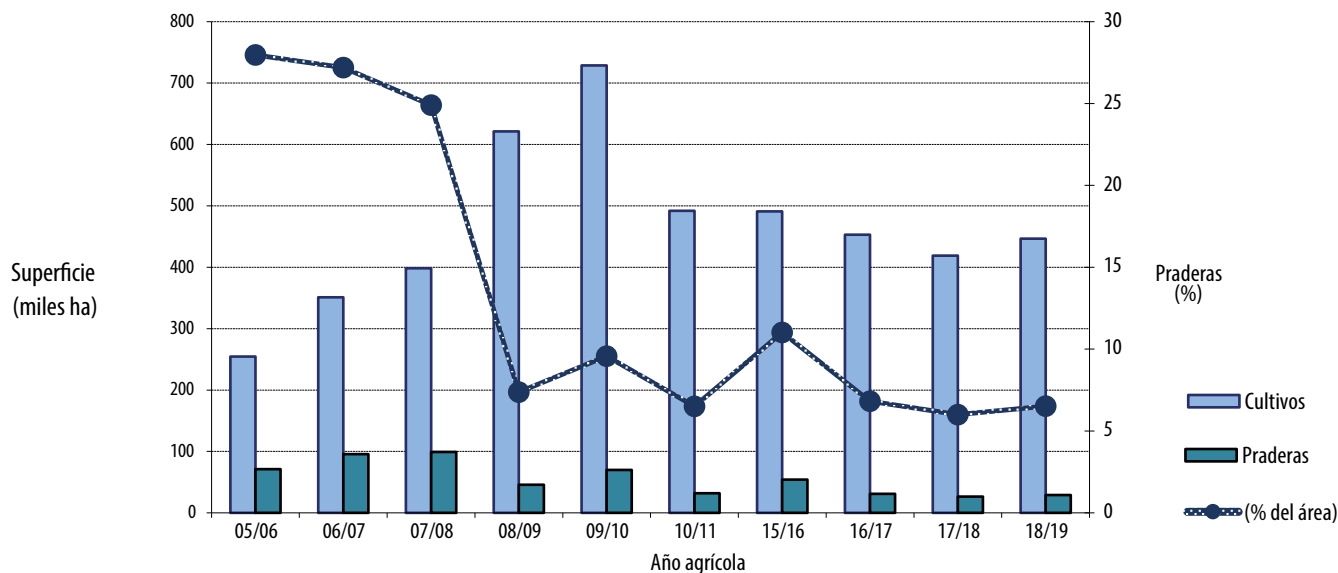


GRÁFICO 2-7-5 |

Evolución del área de cultivos de invierno y de praderas asociadas, en años seleccionados (como % del área de invierno)

Fuente: MGAP



SECCIÓN 8

PRODUCCIÓN VEGETAL

ARROZ

Año 2018/2019

Superficie sembrada

145 miles de hectáreas

Producción

1.200 miles de toneladas

Rendimiento promedio

8.276 kilos por hectárea

Fuente: MGAP - DIEA, Encuesta Arrocería.

**CUADRO 1 | Área sembrada, producción y rendimiento de arroz, por año agrícola según región.**

Región	2011/2012	2012/2013 ⁽⁴⁾	2013/2014	2014/2015 ⁽⁴⁾	2015/2016	2016/2017	2017/2018 ⁽⁴⁾	2018/2019
Total nacional								
Área (ha)	195.000	172.603	167.201	160.733	161.194	164.457	162.383	144.980
Producción (t)	1.638.000	---	1.348.257	1.396.147	1.304.672	1.409.582	1.260.411	1.199.878
Rendimiento (kg/ha sembrada)	8.400	---	8.064	8.686	8.094	8.571	7.762	8.276
Norte y Litoral Oeste ⁽¹⁾								
Área (ha)	35.764	36.125	35.061	34.999	34.500	33.448	34.351	28.149
Producción (t)	308.826	---	298.789	298.866	268.728	284.200	257.912	223.006
Rendimiento (kg/ha sembrada)	8.635	---	8.522	8.539	7.789	8.497	7.508	7.922
Centro ⁽²⁾								
Área (ha)	15.922	16.899	15.378	12.141	11.884	12.618	13.019	13.269
Producción (t)	135.006	---	117.636	102.192	96.603	107.462	99.508	107.632
Rendimiento (kg/ha sembrada)	8.479	---	7.650	8.417	8.129	8.516	7.643	8.112
Este ⁽³⁾								
Área (ha)	129.685	119.579	116.762	113.593	114.810	118.391	115.012	103.562
Producción (t)	980.025	---	931.832	995.088	939.341	1.017.920	902.991	869.240
Rendimiento (kg/ha sembrada)	7.557	---	7.975	8.760	8.182	8.598	7.851	8.393

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Arrocerca. (1) Conformada por Artigas, Salto, Paysandú, Río Negro y Soriano. (2) Conformada por Rivera, Tacuarembó y Durazno. (3) Conformada por Cerro Largo, Treinta y Tres, Rocha y Lavalleja. (4) Fuente: Comisión Sectorial del Arroz.

CUADRO 2 | Superficie sembrada de arroz, según época de siembra. Zafra 2018/2019.

Época de siembra	Superficie sembrada de arroz	
	(ha)	(%)
Total	144.980	100,0
Setiembre y Octubre	126.731	87,4
Noviembre (1ª quincena)	17.981	12,4
Noviembre (2ª quincena)	268	0,2
Diciembre	0	0,0

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocerca.



CUADRO 3 Superficie sembrada y mano de obra utilizada, según zona. Zafra 2018/2019.

Zona de producción	Superficie sembrada (ha)	Trabajadores (equivalentes-hombre)			Hectáreas por trabajador
		Total	Permanentes	Zafrales ⁽¹⁾	
Total	144.980	2.476	2.209	266	59
Norte-Litoral Oeste	28.149	480	396	85	59
Centro	13.269	237	179	58	56
Este	103.562	1.759	1.635	124	59

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera.

(1) Cada trabajador zafrales equivale a 200 jornales.

CUADRO 4 Superficie sembrada por zafra arrocera, según variedad.

Variedad	Zafra 2009/2010		Zafra 2011/2012		Zafra 2012/2013 ⁽¹⁾		Zafra 2013/2014		Zafra 2014/2015 ⁽¹⁾		Zafra 2015/2016		Zafra 2016/2017		Zafra 2018/2019	
	(miles ha)	(%)	(miles ha)	(%)	(miles ha)	(%)	(miles ha)	(%)	(miles ha)	(%)	(miles ha)	(%)	(miles ha)	(%)	(miles ha)	(%)
Total	161,9	100	181,4	100	172,6	100	167,2	100	160,7	100	161,2	100	164,4	100	145,0	100
El Paso 144	94,6	58	82,7	46	74,2	43	59,3	35	46,6	29	41,8	26	35,8	22	14,3	10
Olímar	31,9	20	44,2	24	44,6	26	47,5	28	44,5	28	41,4	26	39,3	24	29,9	20
Tacuareí	23,8	15	25,3	14	25,6	15	29,1	17	21,1	13	22,5	14	27,2	17	19,9	14
Inov⁽²⁾													19,2	12	11,8	8
Otras	11,6	7	29,2	16	28,2	16	31,3	20	48,5	30	55,5	34	42,9	26	69,1	48

Fuente: MGAP - DIEA, en base a Encuestas Arroceras.

(1) En base a información de la Comisión Sectorial del Arroz-Subcomisión de Estadísticas.

(2) Se comienza a relevar individualmente a partir de la zafra 2016/17.

**CUADRO 5** | Número de productores de arroz, superficie sembrada, producción y rendimiento, según tamaño de chacra. Zafra 2018/2019.

Tamaño de chacra (ha)	Número de productores	Superficie sembrada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (kg/ha sembrada)
Total	357	144.980	1.199.878	8.276
Hasta 200	131	17.968	145.766	8.112
201 a 500	142	44.399	366.261	8.249
501 a 1000	64	43.917	368.676	8.395
Más de 1000	20	38.696	319.175	8.248

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocerca.

CUADRO 6 | Superficie sembrada por región, en miles de hectáreas y porcentaje, según tipo de chacra. Zafra 2018/2019.

Tipo de chacra	Total		Norte-Litoral Oeste		Centro		Este	
	(miles ha)	(%)	(miles ha)	(%)	(miles ha)	(%)	(miles ha)	(%)
Total	144,9	100,0	28,1	100,0	13,3	100,0	103,5	100,0
Arroz de primer año	88,9	61,3	8,4	29,9	6,8	51,1	73,7	71,2
Sobre campo nuevo	3,2	2,2	1,7	6,0	0,0	0,0	1,4	1,4
Retorno sobre pradera	26,6	18,3	3,0	10,7	2,3	17,3	21,3	20,6
Retorno sobre "campo"	28,7	19,8	2,5	8,9	4,1	31,5	23,1	22,4
Otros retornos:	30,4	20,9	1,2	4,3	0,4	3,0	27,9	26,9
- Un año de verdeo invierno	2,1	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,6
- Un año cultivo seco	14,2	9,8	1,2	4,3	0,4	3,1	12,3	11,9
- Un año sin cultivo	14,1	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9	13,4
Arroz sobre arroz	56,0	38,6	19,7	70,1	6,5	48,9	29,8	28,8
Arroz de segundo año	42,2	29,1	14,4	51,2	5,1	38,3	22,8	22,0
Arroz de tres y más años	13,8	9,5	5,3	18,9	1,4	10,5	7,0	6,8

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocerca.

**CUADRO 7** Superficie sembrada de arroz, de arroz "de salida" e intención de siembra de pasturas sobre rastrojos de arroz, según región de producción. Zafra 2018/2019.

Región de producción	Superficie sembrada (miles ha)	Superficie de arroz "de salida"		Siembra de pasturas sobre rastrojos de arroz	
		(miles ha)	(%)	(miles ha)	(%) ⁽¹⁾
Total	145,0	88,8	61	51,1	58
Norte-Litoral Oeste	28,1	14,9	53	12,5	84
Centro	13,3	6,3	47	3,9	62
Este	103,6	67,6	65	34,7	51

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta de Arroz.

(1) Con respecto a la superficie de "arroz de salida".

CUADRO 8 Superficie sembrada de arroz, para zafas seleccionadas, de arroz "de salida" y pasturas sembradas sobre "arroz de salida".

Concepto	Zafra arrocera							
	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2011/2012	2013/2014	2015/2016	2016/2017	2018/2019
Superficie de arroz (miles ha)	168,3	160,7	161,9	181,4	167,2	161,2	164,5	145,0
"Arroz de salida" (miles ha)	87,7	93,4	94,0	108,5	105,8	92,5	98,1	88,8
"Arroz de salida" (% del total)	52,1	58,1	58,0	60,0	63,3	57,3	59,6	61,0
Pasturas sobre "arroz de salida" (miles ha)	57,6	54,3	54,9	69,0	61,1	45,7	63,0	51,1
Pasturas sobre "arroz de salida" (%) ⁽¹⁾	65,7	58,1	58,4	64,0	57,8	49,4	64,2	58,0

Fuente: MGAP-DIEA, Encuestas Arroceras.

(1) Como % de la superficie de "arroz de salida".



**CUADRO 9 | Trabajadores y hectáreas por trabajador, por zafra, según zona de producción.**

Zona de producción	Zafra 2015/2016			Zafra 2016/2017			Zafra 2018/2019		
	Superficie sembrada (ha)	Trabajadores	Hectáreas por trabajador	Superficie sembrada (ha)	Trabajadores	Hectáreas por trabajador	Superficie sembrada (ha)	Trabajadores	Hectáreas por trabajador
Total	161.194	2.912	55	164.457	2.893	57	144.980	2.476	59
Norte-Litoral Oeste	34.500	678	51	33.448	528	63	28.149	480	59
Centro	11.884	164	73	12.618	263	48	13.269	237	56
Este	114.810	2.070	55	118.391	2.102	56	103.562	1.759	59

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera.

CUADRO 10 | Superficie regada, por región, según tipo de riego. Zafra 2018/2019.

Región	Superficie regada				
	Total (miles ha)	Por gravedad		Por bombeo	
		(miles ha)	(%)	(miles ha)	(%)
Total	145,0	79,4	54,8	65,6	45,2
Este	103,6	44,1	42,6	59,5	57,4
Norte-Litoral Oeste	28,1	25,3	90,0	2,8	10,0
Centro	13,3	10,0	75,2	3,3	24,8

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera.

CUADRO 11 | Superficie regada por bombeo, por región, según tipo de energía utilizada. Zafra 2018/2019.

Región	Superficie regada por bombeo				
	Total (miles ha)	Bombeo eléctrico		Bombeo diesel	
		(miles ha)	(%)	(miles ha)	(%)
Total	65,6	65,5	99,8	0,1	0,2
Este	59,4	59,3	99,8	0,1	0,2
Norte-Litoral Oeste	2,9	2,9	100,0	0,0	0,0
Centro	3,3	3,3	100,0	0,0	0,0

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Arrocera.

**CUADRO 12** Superficie regada, por zafra, según tipo de energía utilizada. Período 2007/2019.

Tipo de energía	Zafra 2008/2009		Zafra 2009/2010		Zafra 2011/2012		Zafra 2013/2014		Zafra 2015/2016		Zafra 2016/2017		Zafra 2018/2019	
	(miles ha)	(%)	(miles ha)	(%)	(miles ha)	(%)	(miles ha)	(%)	(miles ha)	(%)	(miles ha)	(%)	(miles ha)	(%)
Total	160,7	100	160,7	100	161,9	100	181,4	100	167,2	100	161,2	100	145,0	100
Electricidad	78,1	49	88,4	55	97,4	54	87,5	52	93,9	62	94,9	58	65,5	45
Gravedad	69,7	43	61,6	38	71,7	39	73,4	44	61,2	38	61,4	37	79,4	55
Diesel	12,9	8	11,9	7	12,3	7	6,3	4	6,1	4	8,1	5	0,1	0

Fuente MGAP-DIEA, en base a Encuestas Arroceras.

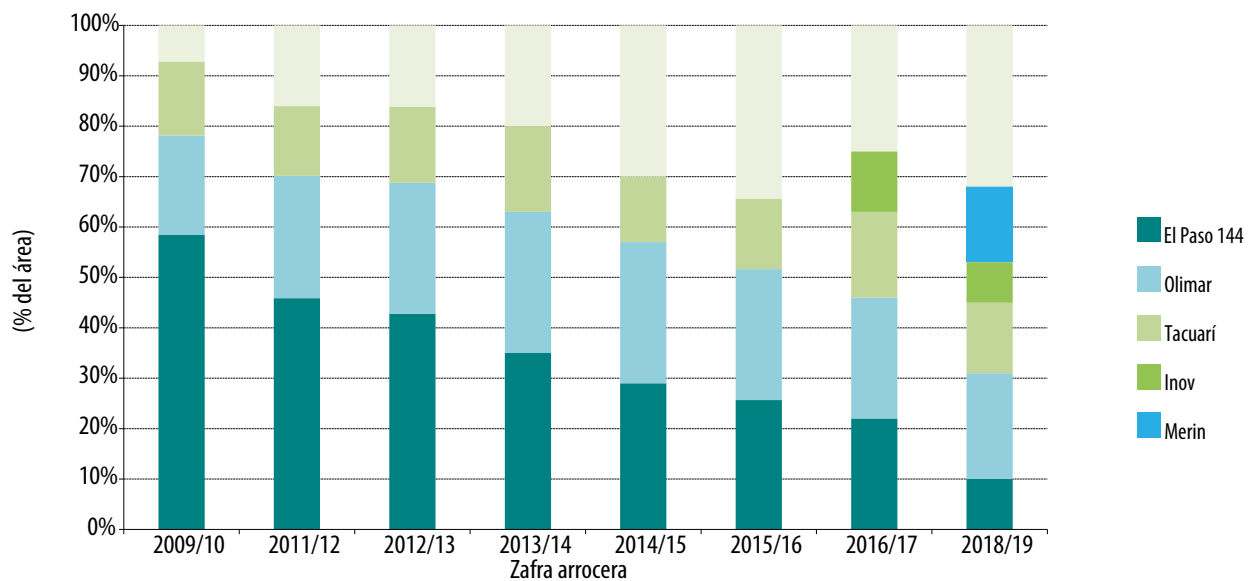
CUADRO 13 Valores pagos por zafra en recursos productivos, según situación de uso y región de producción para zafras seleccionadas⁽¹⁾ y región de producción, para zafras seleccionadas.

Región de producción	Costo por zafra (bolsas de arroz/ha)					
	2007/2008	2011/2012	2013/2014	2015/2016	2016/2017	2018/2019
*Pago conjunto por tierra y agua						
Total del país	27,6	29,9	30,7	29,9	31,1	29,2
Norte-Litoral Oeste	29,3	30,7	30,2	30,9	29,3	30,5
Centro	26,4	29,5	29,9	29,3	29,2	28,1
Este	27,4	29,4	31,1	29,3	32,2	28,6
*Pago por tierra en arrendamiento						
Total del país	10,5	11,3	11,9	11,4	12,5	12,1
Norte-Litoral Oeste	12,0	12,8	12,9	12,5	12,5	13,1
Centro	11,1	11,1	15,3	12,9	11,0	11,8
Este	10,2	11,1	11,5	11,2	12,1	12,0
*Pago por agua						
Total del país	18,6	19,7	19,9	18,7	19,9	20,6
Norte-Litoral Oeste	18,6	19,6	19,6	14,2	18,5	17,0
Centro	18,5	19,8	19,7	12,3	18,5	16,5
Este	18,6	19,7	19,9	19,5	20,0	21,4

Fuente MGAP-DIEA, en base a Encuestas de Arroz.

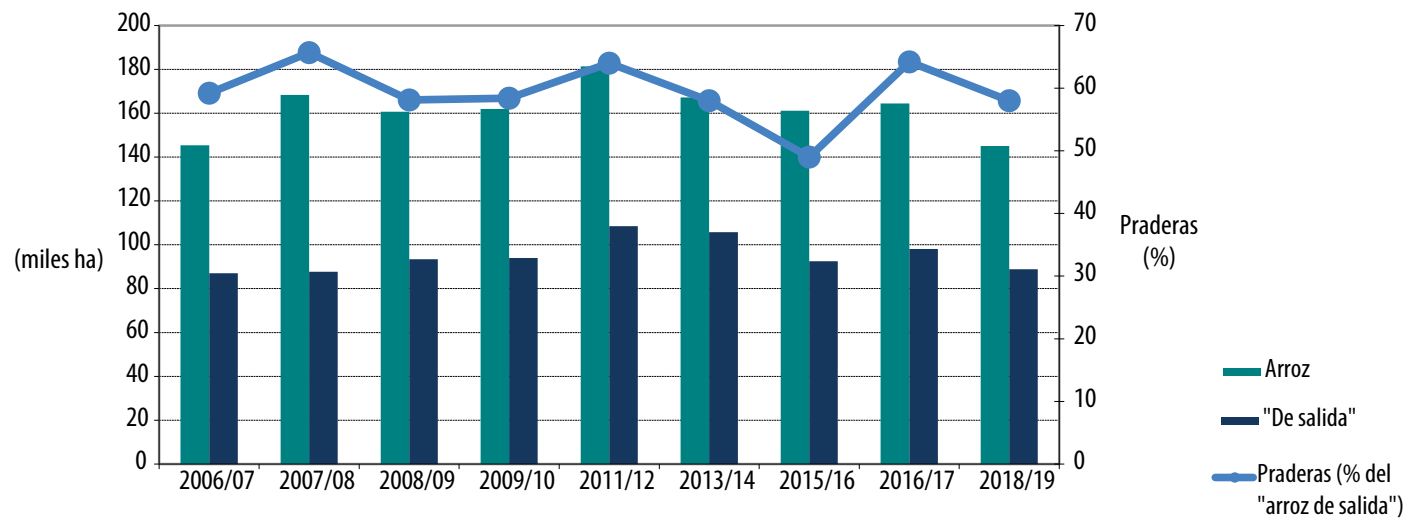
(1) Hay productores que pagan por ambos recursos en conjunto, y otros, sólo por tierra o sólo por agua.

GRÁFICO 2-8-1 |
Participación de las principales variedades en el área de arroz



Fuente: MGAP-DIEA

GRÁFICO 2-8-2 |
Área sembrada de arroz, de "arroz de salida" y de praderas sobre rastrojos de arroz, por año (en miles ha. y cómo % del "arroz de salida")
Zafras 2006/07 a 2018/19



Fuente: MGAP-DIEA

GRÁFICO 2-8-3 |
Superficie regada de arroz
(en miles ha), según forma
de riego, para años
seleccionados

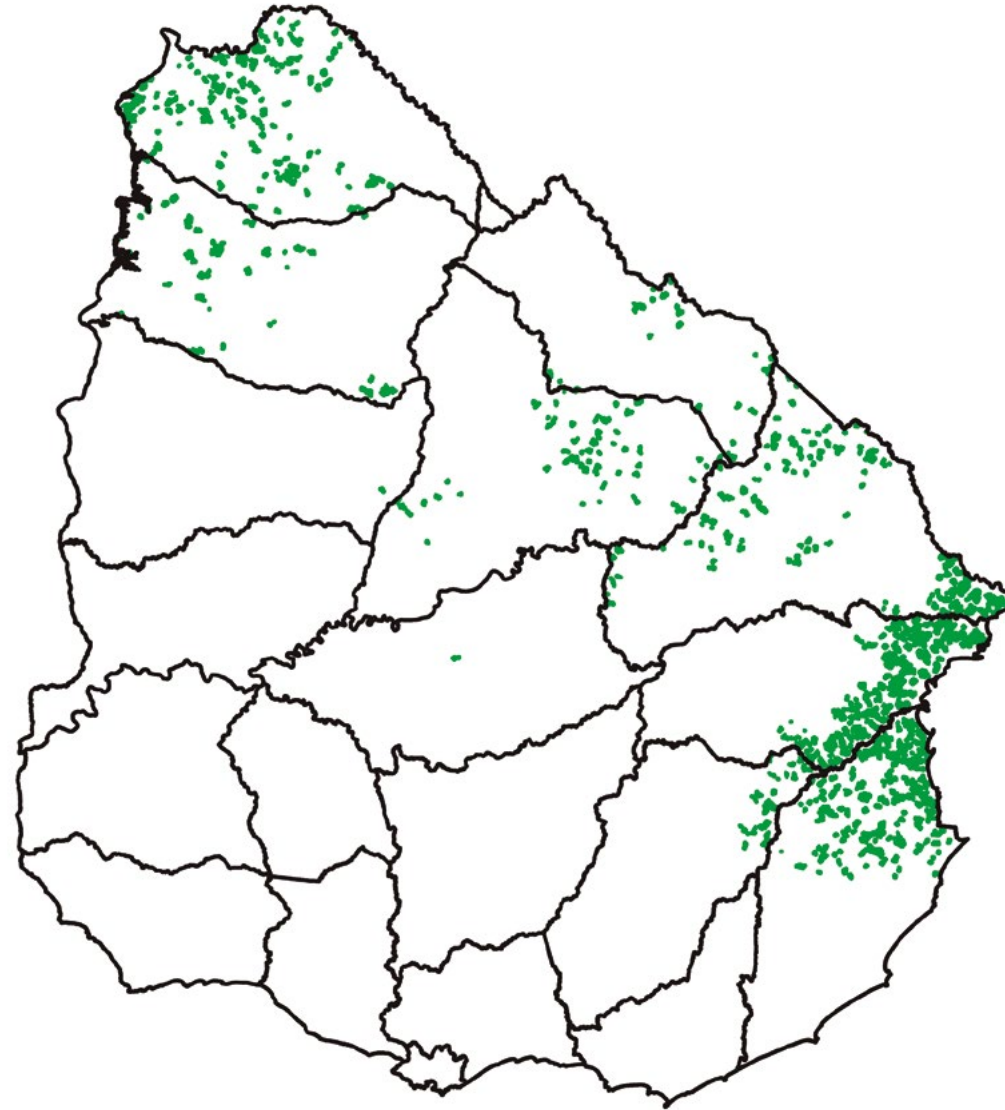


Fuente: MGAP-DIEA

MAPA 12

Ubicación de las chacras de arroz.

Año Agrícola 2018-2019



Fuente: MGAP

Imagen realizada para mejor visualización

SECCIÓN 9

PRODUCCIÓN VEGETAL

FRUTALES Y VIÑEDOS

Superficie de frutales de hoja caduca (2015/2016) 5,4 miles de hectáreas

Superficie de viñedos (2018) 6,3 miles de hectáreas

Rendimientos

- Manzana (2015/2016)	15 toneladas por hectárea
- Pera (2015/2016)	7 toneladas por hectárea
- Durazno (2015/2016)	10 toneladas por hectárea
- Uva para vinificar (2018)	16,5 toneladas por hectárea

Fuente: Encuesta frutícola 2016 e INAVI 2018.

CÍTRICOS

Producción de cítricos (2018) 217 miles de toneladas

Superficie citrícola efectiva (2018) 13,9 miles de hectáreas

Rendimientos

- Naranja	39 kilos por planta
- Mandarina	30 kilos por planta
- Pomelo	31 kilos por planta
- Limón	61 kilos por planta

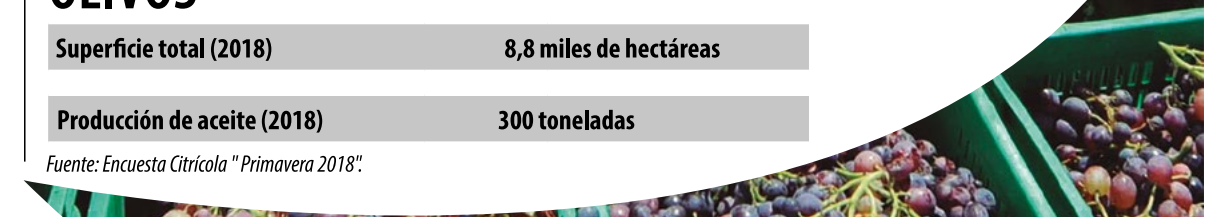
Fuente: Encuesta Citrícola "Primavera 2018".

OLIVOS

Superficie total (2018) 8,8 miles de hectáreas

Producción de aceite (2018) 300 toneladas

Fuente: Encuesta Citrícola "Primavera 2018".



**CUADRO 1** | Frutales de hoja caduca: plantas totales y en producción, producción y rendimiento, según número de plantas de la especie. Año agrícola 2015/2016.

Especie y número de plantas	Plantas (miles)		Producción (t)	Rendimiento (kg/planta)
	Totales	En producción		
Manzana	2.974	2.740	37.675	14
Menos de 1.000	78	78	1.006	13
De 1.001 a 3.000	204	177	2.194	12
De 3.001 a 5.000	212	185	3.053	17
De 5.001 a 10.000	398	352	4.620	13
De 10.001 a 20.000	678	614	8.663	14
Más de 20.000	1.404	1.334	18.139	14
Pera	578	530	4.986	9
Menos de 1.000	89	87	664	8
1.001 a 3.000	107	98	615	6
3.001 a 5.000	63	56	1.000	18
5.001 a 10.000	73	68	527	8
Más de 10.000	246	221	2.180	10
Durazno	1.148	1.087	12.858	12
Menos de 1.000	114	104	1.211	12
1.001 a 3.000	355	346	3.980	12
3.001 a 5.000	264	248	2.274	9
5.001 a 10.000	251	233	3.323	14
Más de 10.000	164	156	2.070	13
Nectarino	142	123	1.550	13
Menos de 1.000	75	66	805	12
De 1.001 a 3.000	45	41	477	12
Más de 3.000	22	16	268	17
Ciruelo	225	214	1.259	6
Menos de 1.000	129	124	650	5
De 1.001 a 3.000	59	56	393	7
Más de 3.000	37	34	216	6
Membrillo	143	139	4.653	33
Menos de 1.000	29	29	914	32
1.001 a 3.000	46	44	1.662	38
3.001 a 5.000	13	10	221	21
Más de 5.000	55	56	1.648	29

Fuente: MGAP-DIEA, en base a Encuesta Frutícola.



**CUADRO 2** Frutales de hoja caduca: superficie, plantas en producción y producción según especie, variedades o época de cosecha. Año agrícola 2015/2016.

Continúa

Especie y variedad	Superficie		Plantas en producción (miles)	Producción	
	(ha)	(%)		(t)	(kg/pl)
Manzana	2.677	100	2.740	37.675	14
Red Chief	489	18	362	4.738	13
Red Delicious	398	15	233	2.938	13
G. Smith	311	12	273	6.385	23
Early Red One	300	11	329	4.541	14
Cripps Pink	213	8	397	4.441	11
Top Red	198	7	107	1.806	17
Royal Gala	129	5	191	2.159	11
Oregon Spur	88	3	76	1.081	14
Scarlet Spur	70	3	76	877	12
Mondial Gala	68	3	146	1.876	13
Fuji	67	3	99	1.076	11
Brasil Gala	62	2	114	1.385	12
Red Spur	47	2	35	496	14
Gala	44	2	50	738	15
Gala Broockfield	26	1	47	656	14
Royal Red	18	1	14	197	14
Maxigala	17	1	35	340	10
Starkimson	17	1	10	126	13
Galaxy	17	1	41	493	12
Fuji Suprema	12	0	29	440	15
Otras	88	3	78	886	11
Pera	767	100	530	4.986	9
William's	630	83	373	2.902	8
Packham's	64	8	58	1.310	23
Abate Fetel	39	5	77	351	5
William's Precoz	11	1	6	286	48
Santa María	10	1	3	42	14
Red Sensation	8	1	7	27	4
Max Red Bartlett	3	1	4	47	12
Otras	2	0	1	20	20

CUADRO 2 | Frutales de hoja caduca: superficie, plantas en producción y producción según especie, variedades o época de cosecha. Año agrícola 2015/2016.

Continuación

Especie y variedad	Superficie		Plantas en producción (miles)	Producción	
	(ha)	(%)		(t)	(kg/pl)
Durazno	1.388	100	1.087	12.858	12
Tempranos	525	38	411	4.724	11
De estación	407	29	333	3.746	11
Muy tempranos	294	21	216	2.712	13
Tardíos	162	12	127	1.676	13
Nectarino	159	100	142	1.549	11
Fantasia	72	45	62	669	11
Carolina	17	11	16	181	11
Lara	13	8	11	112	10
Otros	57	36	53	587	11
Ciruela	252	100	214	1.259	6
Leticia	63	25	54	366	7
Santa Rosa	62	25	51	223	4
Obil-Naja	36	14	33	163	5
Rosa Nativa	22	9	20	159	8
Soledad	14	6	11	30	3
Golden Japan	14	6	10	106	11
Stanley	10	5	9	21	2
Methley	12	5	10	92	9
Otras	19	6	15	99	7
Membrillo	169	100	139	4.653	33
Manzana	148	89	126	4.239	34
Criollo	17	8	10	346	35
Otros	4	3	3	68	23

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuestas Frutícolas.

CUADRO 3 | Número de plantas totales y con riego, según especie. Año agrícola 2015/2016.

Especie	Número de plantas		
	Totales (miles)	Con riego	
		(miles)	(% s/total)
Total	5.210	3.604	69
Manzana	2.974	2.330	78
Pera	578	429	74
Nectarino	142	86	61
Durazno	1.148	637	55
Ciruela	225	95	42
Membrillo	143	27	19

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Frutícola.



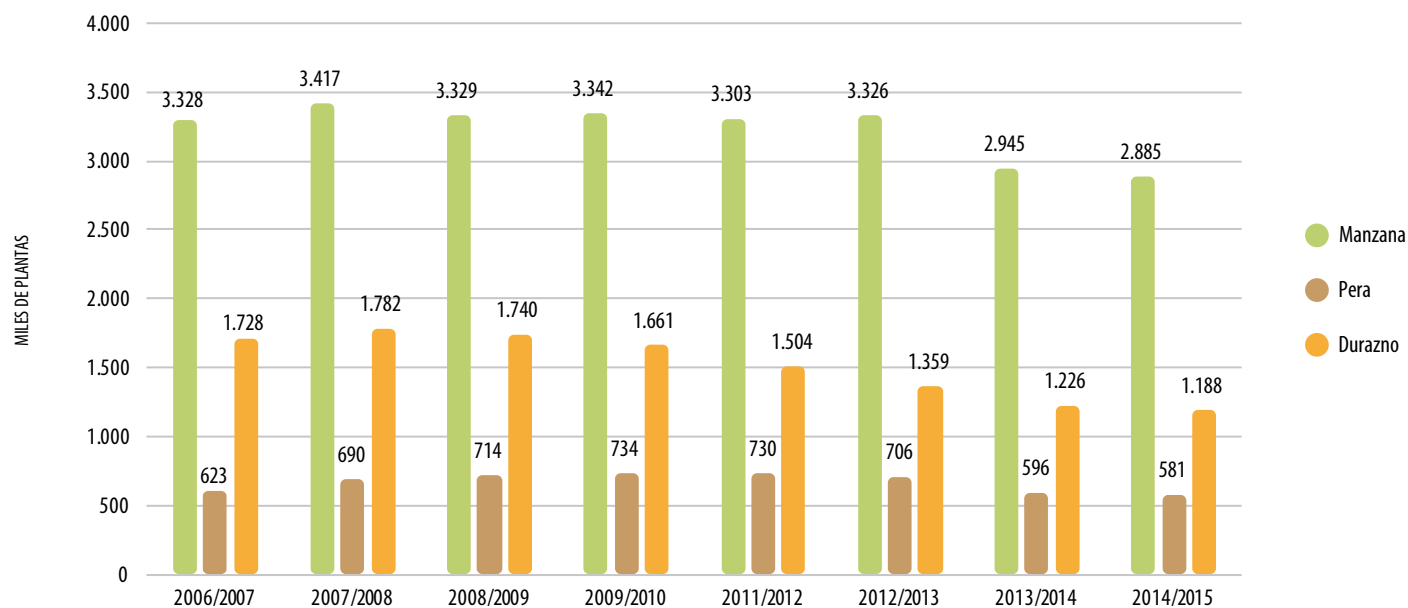
**CUADRO 4** | Frutales de hoja caduca: superficie, número de plantas totales y en producción; producción y rendimientos por año agrícola, según especie.

Concepto	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Superficie total (hectáreas)	7.849	7.947	7.574	7.363	6.836	6.523	5.586	5.481	5.411
Manzana									
Plantas totales (miles)	3.328	3.417	3.329	3.342	3.303	3.326	2.945	2.885	2.974
Plantas en producción (miles)	2.797	3.002	2.974	3.120	3.067	2.950	2.644	2.652	2.740
Producción (toneladas)	66.874	51.266	58.775	52.226	50.271	45.626	52.762	55.454	37.675
Rendimiento (kilos por planta)	24	17	20	17	16	15	20	21	14
Pera									
Plantas totales (miles)	623	690	714	734	730	706	596	581	578
Plantas en producción (miles)	526	531	510	572	654	645	535	536	530
Producción (toneladas)	18.697	15.755	13.272	18.702	18.268	8.749	11.942	12.593	4.986
Rendimiento (kilos por planta)	36	30	26	33	28	14	22	23	9
Durazno									
Plantas totales (miles)	1.728	1.782	1.740	1.661	1.504	1.359	1.226	1.188	1.148
Plantas en producción (miles)	1.346	1.522	1.481	1.469	1.440	1.299	1.132	1.106	1.087
Producción (toneladas)	17.607	18.641	17.330	21.356	21.920	16.849	17.224	15.448	12.858
Rendimiento (kilos por planta)	13	12	12	15	15	13	15	14	12
Nectarino									
Plantas totales (miles)	152	156	167	160	158	159	140	144	142
Plantas en producción (miles)	117	127	135	132	144	141	117	118	123
Producción (toneladas)	1.555	1.823	1.740	1.615	2.273	1.615	1.816	1.407	1.550
Rendimiento (kilos por planta)	13	14	13	12	16	11	16	12	13
Ciruela									
Plantas totales (miles)	298	300	301	295	248	245	231	226	225
Plantas en producción (miles)	260	262	268	267	237	230	212	217	214
Producción (toneladas)	2.962	2.121	2.132	2.943	3.378	2.243	2.198	2.038	1.259
Rendimiento (kilos por planta)	11	8	7	11	14	10	10	9	6
Membrillo									
Plantas totales (miles)	231	208	218	230	225	204	139	140	143
Plantas en producción (miles)	201	197	216	206	223	202	132	135	139
Producción (toneladas)	4.421	2.764	4.169	4.829	5.960	4.116	2.711	4.222	4.653
Rendimiento (kilos por planta)	22	14	19	23	27	20	21	31	33

CUADRO 5 | Volúmenes totales de frutas, por especie, según destino. Zafra 2015/2016.

Destino	Total		Manzana	Pera	Durazno	Nectarino	Ciruela	Membrillo
	(ton)	(%)	(ton)	(ton)	(ton)	(ton)	(ton)	(ton)
Total	62.981	100	37.675	4.986	12.858	1.550	1.259	4.653
Mercado de fruta fresca	53.283	84,6	32.113	4.704	12.591	1.549	1.259	1.066
Industria	7.015	11,1	3.217	23	265	1	0	3.510
Exportación	2.583	4,1	2.327	256	0	0	0	0
Otros	100	0,2	18	3	2	0	0	77

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Frutícola.

GRÁFICO 2-9-1 |
Número total de plantas de frutales seleccionados por año agrícola, según especie

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Frutícola

CUADRO 6 | Número de viñedos, superficie y número de cepas, por año.

Variable	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de viñedos	1.878	1.836	1.764	1.680	1.590	1.469	1.408	1.337
Superficie (hectáreas) ⁽¹⁾	7.908	8.022	7.851	7.515	7.091	6.745	6.562	6.343
Número de cepas (miles)	27.009	27.479	26.758	25.590	23.859	23.150	22.572	21.739

Fuente: INAVI, en base a declaraciones juradas anuales.

(1) Superficie de viñedos sin caminos.

CUADRO 7 | Número de viñedos, superficie ocupada y producción, según departamento. Año 2018.

Departamento	Viñedos		Superficie	
	(n.º)	(%)	(ha)	(%)
Año 2018	1.337	100,0	6.343	100,0
Canelones	894	66,9	4.135	65,2
Montevideo	198	14,8	737	11,6
Colonia	88	6,6	396	6,2
San José	51	3,8	372	5,9
Maldonado	35	2,6	375	5,9
Paysandú	22	1,6	138	2,2
Salto	17	1,3	61	1,0
Tacuarembó	8	0,6	11	0,2
Artigas	4	0,3	19	0,3
Florida	4	0,3	20	0,3
Soriano	4	0,3	4	0,1
Rivera	3	0,2	33	0,5
Durazno	3	0,2	19	0,3
Lavalleja	3	0,2	8	0,1
Rocha	3	0,2	14	0,2

Fuente: INAVI (Estadísticas de viñedos 2018).

CUADRO 8 Producción y rendimientos de la uva para vinificar y de mesa, por año.

Variable	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Producción (toneladas)	126.189	141.695	94.483	94.939	93.228	104.506	95.691	104.932
Uva para vino	122.408	137.140	91.463	91.929	89.820	101.042	92.440	101.359
Uva de mesa	3.781	4.555	3.020	3.010	3.408	3.464	3.251	3.573
Rendimiento (kilos/planta)								
Uva para vino	4,7	5,2	3,5	3,7	3,6	4,2	4,2	4,8
Uva de mesa	3,8	4,7	3,2	3,4	3,3	3,5	4,2	4,8

Fuente: INAVI, en base a declaraciones juradas anuales.

CUADRO 9 Producción de uva, por año, según destino (en toneladas).

		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total		126.189	141.695	94.483	94.939	93.228	104.506	95.691	104.932
Venta a:	Bodegueros	98.642	110.400	71.410	69.803	57.044	79.763	72.680	79.931
	Consumo fresco	2.883	2.828	2.222	2.130	2.995	3.339	2.566	3.282
	Particulares para vinificar	274	224	153	197	214	232	132	133
Vinificada:	Bodega propia	23.177	24.318	19.417	20.170	18.121	20.182	18.595	20.356
	En cooperativa	635	796	621	568	463	877	1.372	1.143
	Para consumo propio	174	179	113	97	83	73	59	65
Otros:	Jugo de uva, most conc.	404	2.950	2.547	1.974	14.308	39	287	22

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información de INAVI

CUADRO 10 Uva vinificada y vino elaborado, según año.

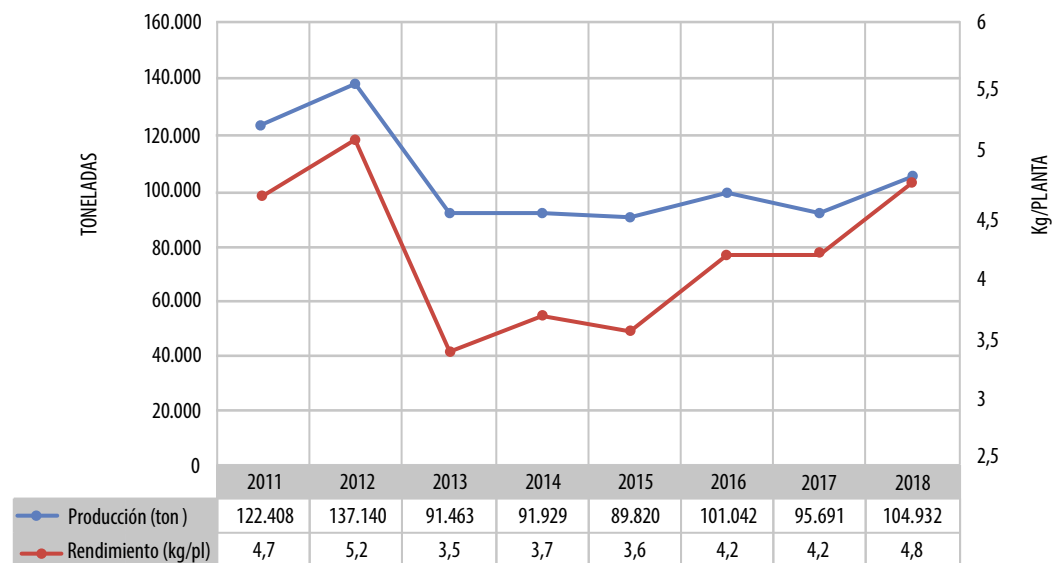
Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Uva vinificada (ton)	112.824	136.245	91.630	92.501	90.142	100.997	95.691	101.472
Vino elaborado (miles de litros)	90.125	99.012	66.656	68.736	66.450	76.225	67.278	74.500

Fuente: INAVI.

**GRÁFICO 2-9-2 |**

Uva para vino. Evolución de la producción y rendimiento por planta, según año. Período 2010 a 2018.

Fuente: INAVI, en base a declaraciones juradas anuales.

**CUADRO 11 | Número de bodegas y vino elaborado, por tipo, según tamaño de bodega⁽¹⁾. Año 2018.**

Tamaño de bodega (miles de litros/año)	N.º de bodegas	Tipo de vino (miles de litros)					TOTAL
		Tinto	Rosado	Clarete	Blanco		
Año 2018	177	37.776	21.205	3.760	11.760	74.500	
Menos de 100	65	1.599	695	221	173	2.688	
101 a 250	44	3.509	2.133	460	962	7.064	
251 a 500	35	6.446	3.056	875	1.601	11.977	
501 a 1000	16	5.536	3.697	259	2.131	11.623	
Más de 1000	17	20.686	11.624	1.945	6.892	41.147	

Fuente: INAVI. (1) En base a miles de litros elaborados por año.



CUADRO 12 | Elaboración de vinos, por tipo, según departamento. Año 2018.

Departamento	N.º de bodegas	Tipo de vino (miles de litros)				Total
		Tinto	Rosado	Clarete	Blanco	
Año 2018	177	37.776	21.205	3.760	11.760	74.500
Canelones	98	23.637	11.645	3.025	7.354	45.660
Montevideo	38	10.881	8.721	532	3.733	23.867
Colonia	15	1.273	329	66	295	1.963
San José	7	405	203	101	43	752
Resto del país	19	1.581	307	35	335	2.258

Fuente: INAVI.

CUADRO 13 | Cítricos: Número de empresas citrícolas, plantas totales, superficie y producción, según escala de tamaño de las empresas (en miles de plantas). Año 2018.

Escala (miles de plantas)	Empresas (n.º)	Total de plantas		Superficie efectiva (ha)	Producción	
		(miles)	(%)		(ton)	(%)
Total	421	6.864	100	13.928	216.861	100
Menos de 5	289	414	6	1.038	12.041	6
5 a 20	93	832	12	1.739	19.708	9
20 a 50	25	676	10	1.422	21.671	10
50 a 100	5	357	5	657	10.087	5
100 a 200	4	619	9	1.454	30.388	14
Más de 200	5	3.966	58	7.618	122.966	57

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Cítrica "Primavera 2018".

CUADRO 14 | Cítricos: Plantas totales y en producción, por zona, según especie. Año 2018.

Especie	Número de plantas			Número de plantas en producción		
	TOTAL (miles)	Zona Sur (miles)	Zona Norte (miles)	TOTAL (miles)	Zona Sur (miles)	Zona Norte (miles)
Total	6.863	646	6.217	5.718	546	5.172
Naranja	2.896	108	2.788	2.726	95	2.631
Mandarinas	2.807	180	2.627	2.338	136	2.202
Limones	1.131	357	774	625	314	311
Pomelos	29	1	28	29	1	28

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Cítrica "Primavera 2018".

CUADRO 15 | Cítricos. Superficie efectiva, existencias de plantas, producción y superficie regada, según especie. Zafra 2018.

Especie	Superficie efectiva total (ha)	Plantas totales (miles)	Producción (t)	Superficie con riego	
				(ha)	(%)
Total	13.929	6.861	216.861	8.551	61
Naranja	6.453	2.896	106.864	3.311	51
Mandarina	5.157	2.806	71.227	3.314	64
Limón	2.249	1.130	37.884	1.913	85
Pomelo	70	29	886	13	19

Fuente: MGAP-DIEA Encuesta Citrícola "Primavera 2018".

CUADRO 16 | Producción de fruta cítrica, por año, según especie (en toneladas).

Especie	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	270.372	330.649	234.673	287.341	252.037	271.114	264.054	216.861
Naranja	135.180	156.727	117.535	150.617	112.042	139.100	131.972	106.864
Mandarina	93.407	124.700	83.308	104.846	102.282	95.095	93.015	71.227
Limón	38.215	46.895	32.816	31.102	36.222	35.688	37.993	37.884
Pomelo	3.570	2.328	1.014	776	1.491	1.231	1.074	886

Fuente: MGAP-DIEA, Encuestas Citrícolas (2011 a 2018).

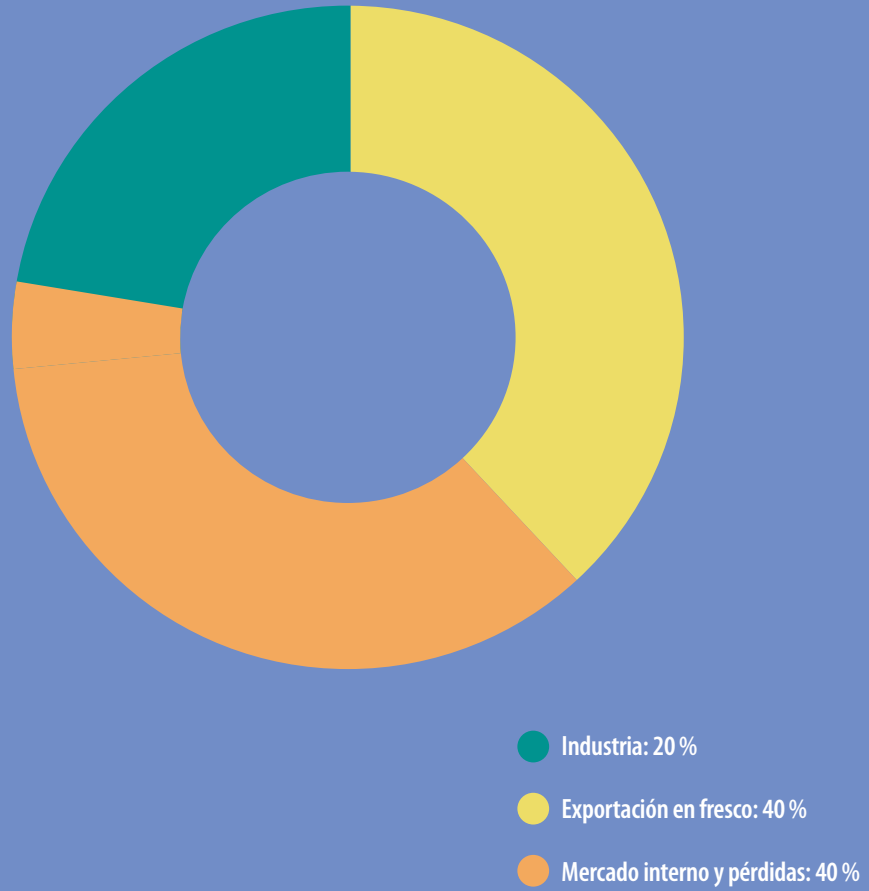
CUADRO 17 | Producción de fruta cítrica, por año, según destino (en toneladas).

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	s/inf.	330.649	234.673	287.341	s/inf.	271.115	264.054	216.862
Exportación en fresco	s/inf.	93.519	113.026	119.995	s/inf.	103.524	105.192	87.889
Mercado interno y pérdidas	s/inf.	143.341	67.937	85.545	s/inf.	95.715	104.479	85.838
Industria	s/inf.	93.789	53.710	81.801	s/inf.	71.876	54.383	43.135

Fuente: MGAP-DIEA, en base a información de DGSSAA y DIEA-Encuestas Citrícolas.



GRÁFICO 2-9-3 |
Destino de la producción
de fruta cítrica
(en % sobre toneladas).
Año 2018



Fuente: MGAP-DIEA, Encuestas Cítricas 2018.

**CUADRO 18 | Olivos: Superficie, producción, importaciones y exportaciones de aceite de oliva.**

Año	Superficie total (ha)	Superficie en producción (ha)	Producción de aceite (t)	Exportaciones de aceite ¹ (t)	Importaciones de aceite ¹ (t)
2015	10.100	4.120	385	20	1.017
2016	10.400	5.300	600	136	1.111
2017	8.800	5.400	900	101	1.084
2018	8.800	7.000	300	11	1.038
2019 ²	8.850	7.300	2000	60	133

Fuente: Asolur y Aduanas

¹ Abarca período del 1° de abril de un año al 31/3/año del siguiente. (Adecuado a requerimientos de Consejo Oleícola Internacional - COI)² 2019 información preliminar**CUADRO 19 | Olivos: Superficie, producción, importaciones y exportaciones de aceitunas de mesa.**

Año	Superficie total (ha)	Superficie en producción (ha)	Producción (t)	Exportaciones de aceitunas ¹ (t)	Importaciones de aceitunas ¹ (t)
2015	200	200	s/d	-	2.281
2016	200	200	8	-	2.569
2017	200	200	8	-	2.407
2018	200	200	4	-	2.340
2019 ²	200	200	3	0	430

Fuente: Asolur y Aduanas

¹ Abarca período del 1° de abril de un año al 31/3/año del siguiente. (Adecuado a requerimientos de Consejo Oleícola Internacional - COI)² 2019 información preliminar**CUADRO 20 | Olivos: Número de productores, superficie y cantidad de plantas, según tamaño productivo. Año 2011.**

Tamaño productivo (ha de olivos)	Productores (N°)	Superficie total (ha)	Número de plantas		
			Totales	en producción	con riego
Total	162	5.718	2.001.667	739.375	456.459
Hasta 39	135	1.246	436.208	235.056	121.206
40 a 200	23	1.738	608.459	274.319	245.253
Más de 200	4	2.734	957.000	230.000	90.000

Fuente: MGAP - DIEA - CGA2011



CUADRO 21 | Olivos: Cantidad de productores, por ingreso principal, según tamaño productivo. Año 2011.

Tamaño productivo (ha de olivos)	Total	Fruticultura (sin citrus)	Ganadería vacuna	Otro ingreso
Total	162	88	41	33
Hasta 39 ha	135	74	33	28
Más de 40 ha y más ^{/1}	27	14	8	5

Fuente: MGAP - DIEA - CGA2011

^{/1} Para preservar confidencialidad de la información se agruparon los dos tamaños más grandes.**CUADRO 22 | Olivos: Superficie con olivos, por ingreso principal, según tamaño productivo. Año 2011**

Tamaño productivo (ha de olivos)	Total	Fruticultura (sin citrus)	Ganadería vacuna	Otro ingreso
Total	5.718	2.143	2.414	1.161
Hasta 39 ha	1.247	758	356	133
Más de 40 ha y más ^{/1}	4.471	1.385	2.058	1.028

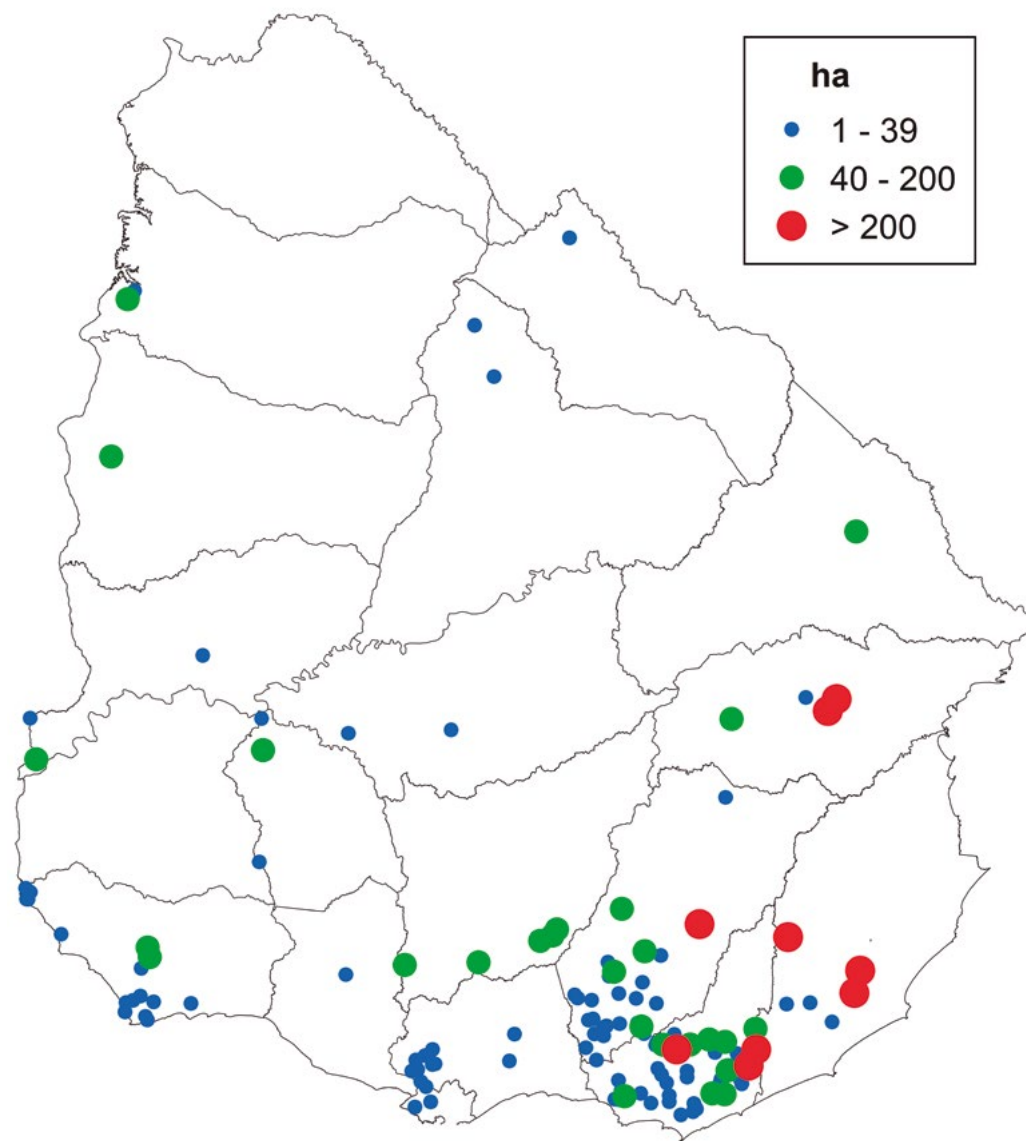
Fuente: MGAP - DIEA - CGA2011

^{/1} Para preservar confidencialidad de la información se agruparon los dos tamaños más grandes.**CUADRO 23 | Olivos: Superficie promedio de olivos por explotación, según tamaño productivo. Año 2011.**

Tamaño productivo (ha de olivos)	General	Fruticultura (sin citrus)	Ganadería vacuna	Otro ingreso
Total	35	24	59	35
Hasta 39 ha	9	10	11	5
Más de 40 ha y más ^{/1}	166	99	257	206

Fuente: MGAP - DIEA - CGA2011

^{/1} Para preservar confidencialidad de la información se agruparon los dos tamaños más grandes.



SECCIÓN 10

PRODUCCIÓN VEGETAL

PAPA

Zafra 2017/2018¹

Superficie de papa	4.167 hectáreas
Producción	87 mil toneladas
Rendimiento promedio	21 toneladas / ha

HORTICULTURA

(Zafra 2014/2015)⁽²⁾

Productores hortícolas	2.430 productores
Producción total⁽³⁾	194 mil toneladas
Superficie cultivos a campo	9 mil hectáreas
Superficie de cultivos protegidos	763 hectáreas

⁽¹⁾Incluye el área sembrada en la Primavera 2017/18 y el Otoño 2018 (MGAP-DIEA, Encuestas de Papa).

⁽²⁾Fuente: MGAP/DIEA-DIGEGRA, Encuestas Hortícolas Sur y Litoral Norte 2015

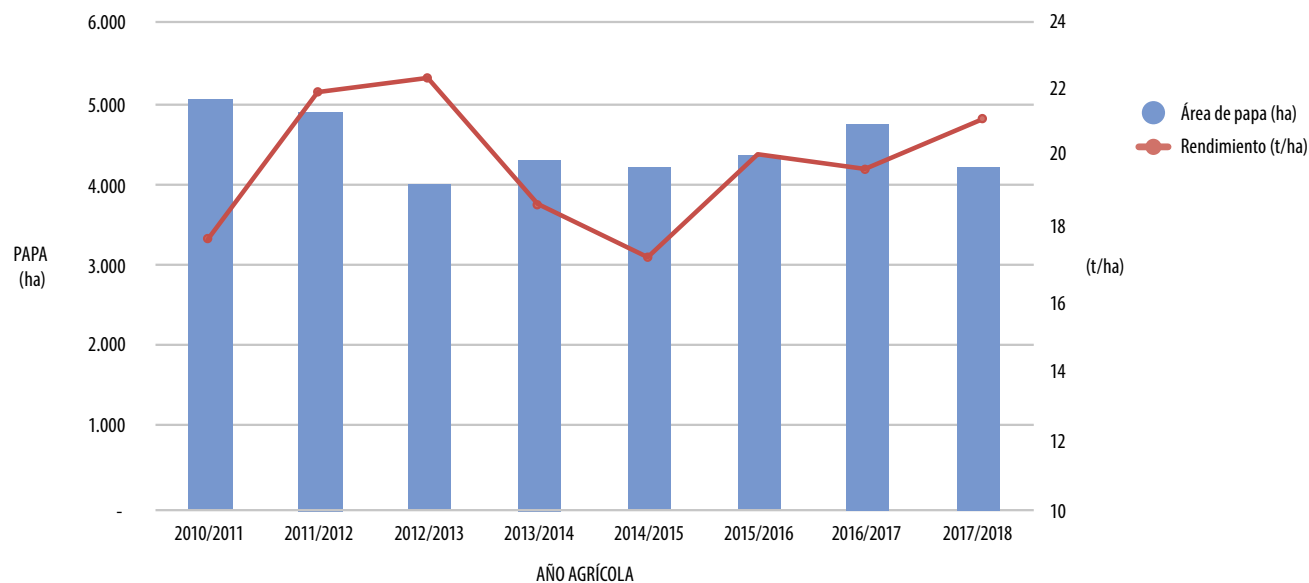
⁽³⁾Incluye producción a campo y bajo cubierta (protegida).

CUADRO 1 | Superficie, producción y rendimiento de la papa de primavera y de otoño. Ejercicios agrícolas⁽¹⁾ 2010/2011 a 2017/2018.

Total / Año	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Superficie total (ha)	5.076	4.957	3.967	4.401	4.232	4.424	4.769	4.167
Producción total (ton)	90.155	109.140	89.033	82.561	72.924	89.511	94.327	87.384
Rendimiento promedio (ton/ha)	17,8	22,0	22,4	18,8	17,2	20,2	19,8	21,0
Zafra de primavera								
Superficie (ha)	2.089	2.019	1.288	1.446	1.205	1.434	1.426	1.287
Producción (ton)	33.148	41.864	24.194	22.867	21.769	31.311	30.771	27.570
Rendimiento (ton/ha)	15,9	20,7	18,8	15,8	18,1	21,8	21,6	21,4
Zafra de otoño								
Superficie (ha)	2.987	2.938	2.679	2.955	3.027	2.990	3.343	2.880
Producción (ton)	57.007	67.276	64.839	59.694	51.155	58.200	63.556	59.814
Rendimiento (ton/ha)	19,1	22,9	24,2	20,2	16,9	19,5	19,0	20,8

Fuente: MGAP-DIEA, en base a Encuestas de Papa.

(1) Cada ejercicio agrícola incluye las zafras de primavera y otoño (Ej.: en 2010/11 se incluye las siembras de primavera 2010 y de otoño 2011)

GRÁFICO 2-10-1 | Área sembrada y rendimiento de papa, Período 2010/2011 a 2017/2018.

Fuente: MGAP-DIEA, en base a Encuestas de Papa.

**CUADRO 2 | Superficie sembrada, producción y rendimiento de papa, según zona de producción (Año 2017/2018).**

Zona ⁽¹⁾	Superficie		Producción		Rendimiento (t/ha)
	(ha)	(%)	(ton)	(%)	
Total	4.167		87.384		21
Sur	3.587		76.167		21
Este	454		9.995		22
Norte	126		1.223		10
Zafra Primavera 2017/2018	1.287		27.570		21
Sur	1.043		22.793		22
Este	184		4.190		23
Norte	60		588		10
Zafra Otoño 2018	2.880		59.814		21
Sur	2.544		53.374		21
Este	270		5.805		22
Norte	66		635		10

Fuente: MGAP-DIEA, en base a Encuesta de Papa.

(1) La integración departamental de cada zona es la siguiente: Sur: Montevideo, Canelones, San José, Colonia, Soriano, Flores, Durazno y Florida.

Norte: Tacuarembó, Rivera, Salto, Paysandú y Río Negro. Este: Maldonado y Rocha.

CUADRO 3 | Superficie sembrada y producción de papa, por año, según zona.

Zona de producción	Superficie sembrada						Producción					
	2015/2016		2016/2017		2017/2018		2015/2016		2016/2017		2017/2018	
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ton)	(%)	(ton)	(%)	(ton)	(%)
Total	4.425	100	4.769	100	4.167	100	89.511	100	94.327	100	87.384	100
Zona Sur	3.880	88	4.013	84	3.587	86	76.983	86	77.879	83	76.167	87
Zona Este	423	10	604	13	454	11	10.561	12	14.138	15	9.995	11
Zona Norte	122	3	152	3	126	3	1.968	2	2.310	2	1.223	1

Fuente: MGAP-DIEA, en base a Encuesta de Papa



CUADRO 4 | Área sembrada, producción y rendimiento de papa, según estrato de tamaño. Años 2017/2018

Tamaño (ha)	Área sembrada total		Producción		Rendimiento (t/ha)
	(ha)	(%)	(ton)	(%)	
Total 2017/2018	4.167	100	87.384	100	21
Menos de 10	93	2	1.316	2	14
De 10 a 30	739	18	12.543	14	17
De 31 a 50	512	12	10.346	12	20
De 51 a 100	1.084	26	22.014	25	20
Más de 100	1.739	42	41.166	47	24

Fuente: MGAP-DIEA, en base a Encuesta de Papa.

CUADRO 5 | Número de explotaciones, superficie sembrada, producción y rendimiento de papa, según estación y estrato de tamaño (has de papa otoño + papa primavera/año).

Tamaño (ha)	Explotaciones (n.º)	Superficie (ha)	Producción		Rendimiento (ton/ha)
			(ton)	(%)	
OTOÑO 2018	91	2.880	59.814	100	21
Menos de 10	17	58	827	1	14
De 10 a 30	38	498	8.416	14	17
De 31 a 50	12	305	5.861	10	19
De 51 a 100	15	718	15.276	26	21
Más de 100	9	1.301	29.434	49	23
Primavera 2017/2018	79	1.287	27.570	100	21
Menos de 10	12	35	489	2	14
De 10 a 30	30	241	4.127	15	17
De 31 a 50	15	207	4.485	16	22
De 51 a 100	13	366	6.738	24	18
Más de 100	9	438	11.732	43	27

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta de Papa.



CUADRO 6 | Superficie, producción y rendimiento de papa, según estación y variedad. Año 2018.

Variedades según estación	Superficie		Producción		Rendimiento (ton/ha)	Variedades según estación	Superficie		Producción		Rendimiento (ton/ha)
	(ha)	(%)	(ton)	(%)			(ha)	(%)	(ton)	(%)	
PRIMAVERA 2017/2018	1.287	100	27.570	100	21	OTOÑO 2018	2.880	100	59.814	100	21
Chieftain	429	33	9.464	34	22	Chieftain	862	30	17.594	29	20
Red Magic	254	20	5.850	21	23	Red Magic	722	25	16.796	28	23
Rudolph	101	8	2.775	10	27	Rudolph	433	15	9.716	16	22
Otras	129	10	2.557	9	20	Pamela	217	8	4.173	7	19
Red Pontiac	119	9	1.982	7	17	Otras	195	7	3.284	5	17
Atlantic	41	3	1.034	4	25	Labella	116	4	2.047	3	18
Arequita	40	3	979	4	24	Daifla	77	3	1.467	2	19
Red Scarlet	38	3	948	3	25	Cristina	58	2	1.147	2	20
Daifla	51	4	769	3	15	Red Scarlet	47	2	946	2	20
Cristina	20	2	343	1	17	Atlantic	45	2	740	1	16
Sagita	15	1	314	1	21	Mondial	35	1	638	1	18
Spunta	26	2	200	1	8	Red Pontiac	26	1	523	1	20
Labella	12	1	176	1	15	Sagita	23	1	381	1	17
Iporá	6	0	71	0	12	Arequita	23	1	362	1	15
Norland	6	0	56	0	9	Fuente: MGAP-DIEA, en base a Encuesta de Papa.					
Pamela	3	0	55	0	18						



CUADRO 7 | Número de productores, superficie cosechada y producción total de hortalizas, según zona y modalidad productiva. Zafra 2014/2015.

Zona y modalidad	Productores		Superficie cosechada		Producción	
	(n.º) ⁽¹⁾	(%)	(ha)	(%)	(t)	(%)
Total	2.430	100	9.774	100	194.431	100
Zona Sur	1.934	80	7.473	76	128.272	66
A campo	1.769	73	7.118	73	112.374	58
Protegido	488	20	355	4	15.898	8
Zona Norte	496	20	2.301	24	66.159	34
A campo	350	14	1.893	19	27.280	14
Protegido	333	14	408	4	38.879	20

Fuente: MGAP- DIEA-DIGEGRA. Encuestas Hortícolas Sur y Litoral Norte 2015.

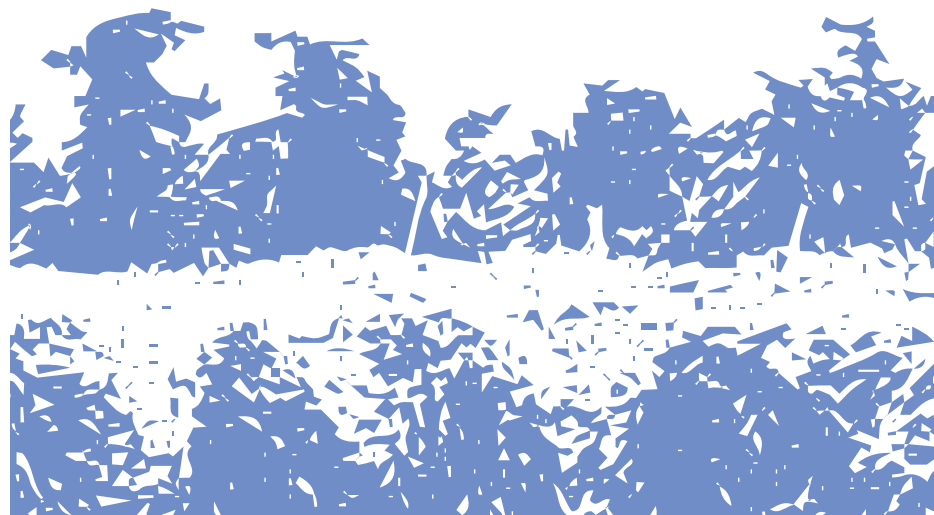
(1) El total de productores para cada zona surge de contabilizar una sola vez los productores que tienen huerta protegida y a campo.

CUADRO 8 | Zona Sur. Cultivos a campo. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2014/2015.

Cultivo	Productores ⁽¹⁾ (n.º)	Superficie (ha)		Producción (ton)	Rendimiento (t/ha)
		Sembrada	Cosechada		
Total	1.769	7.329	7.118	112.374	---
Cebollas	817	1.187	1.148	23.908	20,8
Zanahoria	258	901	826	20.708	25,1
Zapallo Kabutiá	586	1.560	1.554	13.874	8,9
Boniatos	991	844	842	13.018	15,5
Acelga	227	424	397	8.995	22,7
Zapallo Calabacín	556	670	656	8.500	13,0
Lechuga	172	353	348	4.547	13,1
Tomate de mesa	218	139	128	3.818	29,9
Espinaca	120	331	327	3.119	9,5
Zapallito	327	219	219	3.116	14,2
Tomate perita	176	102	99	2.938	29,8
Frutilla	84	84	80	1.580	19,7
Morrón	201	78	75	1.421	19,0
Melón	120	85	83	1.093	13,2
Ajo	170	155	148	704	4,8
Maíz dulce	93	120	115	636	5,5
Zapallo criollo	25	26	23	204	8,8
Maíz común	37	49	49	166	3,4
Zapallo otros	5	2,4	2,4	29	12,0

Fuente MGAP-DIEA-DIGEGRA Encuesta Hortícola Sur 2015/2016.

(1) Los productores que realizan más de un cultivo, se contabilizan solo una vez a efectos del total.



CUADRO 9 | Zona Norte. Cultivos a campo. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2014/2015.

Cultivo	Productores ⁽¹⁾ (n.º)	Superficie (ha)		Producción (ton)	Rendimiento (ton/ha)
		Sembrada	Cosechada		
Total	350	2.019	1.893	27.280	---
Boniato	161	590	554	7.450	13
Zanahoria	64	390	362	7.024	19
Cebolla	97	405	383	6.530	17
Zapallo Calabacín	79	140	140	1.488	11
Zapallo Kabutiá	60	135	109	1.127	10
Zapallito	89	82	82	1.014	12
Maíz dulce	65	84	82	516	6
Melón	50	49	39	492	13
Otros		144	143	1.640	

Fuente: MGAP-DIEA-DIGEGRA. Encuesta Litoral Norte 2015.

(1) Los productores que realizan más de un cultivo se contabilizan solo una vez a efectos del total.

CUADRO 10 | Zona Sur. Cultivos protegidos. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2015/2016.

Cultivo	Productores ⁽¹⁾ (n.º)	Superficie (ha)	Producción (ton)	Rendimiento (kg/m ²)
Total	488	355	14.810	---
Tomate de mesa	383	87	8.537	9,8
Lechuga	157	212	3.769	1,8
Morrón	151	28	2.504	9,0
Otros cultivos		0	0	

Fuente: MGAP-DIEA-DIGEGRA. Encuesta Hortícola Sur 2015/2016.

(1) Los productores que realizan más de un cultivo, se contabilizan solo una vez a efectos del total.

CUADRO 11 | Zona Norte. Cultivos protegidos. Número de productores, superficie, producción y rendimiento (total y por cultivo). Zafra 2014/2015.

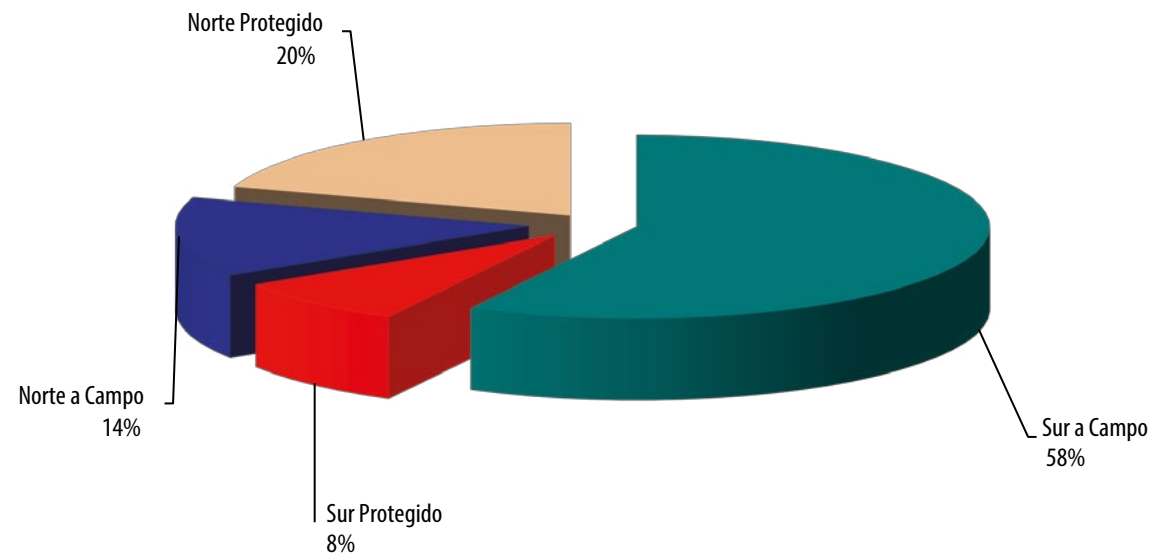
Cultivo	Productores ⁽¹⁾ (n.º)	Superficie (ha)	Producción (ton)	Rendimiento (kg/m ²)
Total	333	408	38.879	
Tomate	213	156	19.942	12,8
Morrón	197	118	10.614	9,0
Zapallito	105	33	2.940	8,9
Frutilla	67	46	1.618	3,5
Berenjena	39	17	1.557	9,2
Melón	36	13	922	7,1
Pepino	46	5	464	9,7
T. Cherry	11	4	282	7,9
Chaucha	41	9	257	2,9
Otros		8	284	

Fuente: MGAP/DIEA-DIGEGRA. Encuesta Litoral Norte 2015.

(1) Los productores que realizan más de un cultivo, se contabilizan solo una vez a efectos del total.

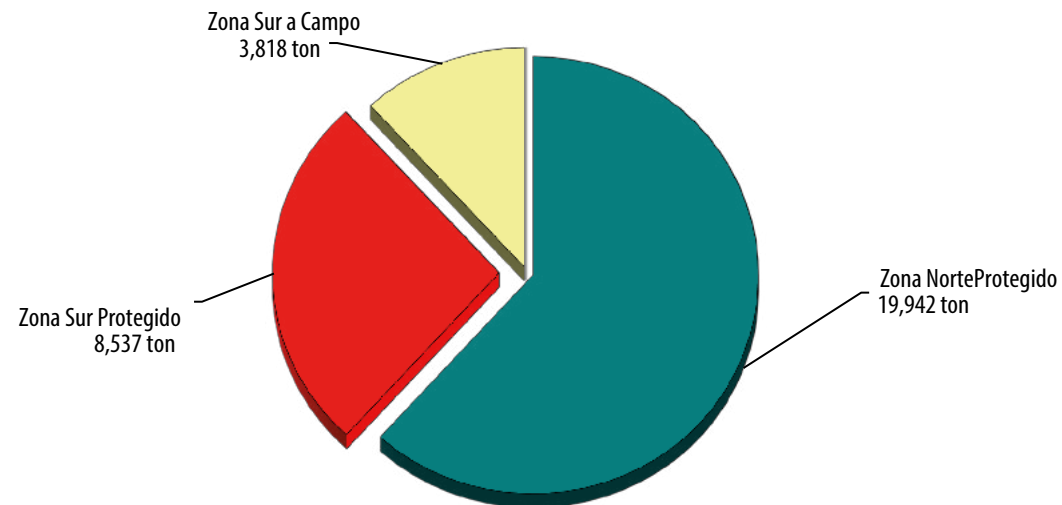


GRÁFICO 2-10-2 |
 Producción hortícola según
 zona y modalidad productiva.
 Zafra 2014/2015



Fuente: MGAP-DIEA

GRÁFICO 2-10-3 |
 Tomate de mesa: producción
 por zona, según modalidad
 productiva.
 Zafra 2014/15



Fuente: MGAP-DIEA

SECCIÓN 11

PRODUCCIÓN VEGETAL FORESTACIÓN

Superficie efectiva total de Bosques Plantados (Año 2018) ⁽¹⁾	1.015 mil hectáreas
Superficie afectada ¹- total de bosques Plantados (Año 2018) ⁽¹⁾	1.243 mil hectáreas
Superficie Bosque Nativo ⁽²⁾	835 mil hectáreas
Superficie total Bosques (efectiva y Bosque nativo)	1.850 mil hectáreas
Extracción de madera en rollo (Año 2018) ⁽³⁾	16.987 miles de m³
- No coníferas	13.710 miles de m ³
- Coníferas	3.278 miles de m ³
Valor bruto de producción forestal (Año 2018) ⁽⁴⁾	462 millones de dólares

Fuente: ⁽¹⁾Dirección General Forestal. División Evaluación & Información. Cartografía 2018 (Imágenes a Enero 2018) mas la estimación de áreas con nuevas plantaciones durante el 2018 en base a la Encuesta de Viveros.

⁽²⁾Dirección General Forestal. División Evaluación & Información. Cartografía Nacional Forestal Bosque Nativo Proyecto REDD+ (MGAP-MVOTMA).

⁽³⁾Dirección General Forestal. División Evaluación & Información. Boletín Estadístico 2019.

⁽⁴⁾BCU- Cuentas Nacionales. Información preliminar en base a ajustes metodológicos.

¹ Superficie afectada: incluye la superficie ocupada por caminos de saca de la madera, caminos cortafuegos, zonas buffer, etc presentes en las plantaciones forestales comerciales.

CUADRO 1 | Estimación de la superficie forestal bajo plantación en hectáreas según tipo (afectada y efectiva). Año 2018.

Superficie estimada	ha
Área efectiva	1.014.937
Área afectada ^{1/}	1.243.498

Fuente: Cartografía 2018 (Imágenes a Enero 2018) y estimación de áreas con nuevas plantaciones en base a la Encuesta de Viveros, Dirección General Forestal - MGAP

^{1/} Superficie afectada: incluye la superficie ocupada por caminos de saca de la madera, caminos cortafuegos, zonas buffer, etc presentes en las plantaciones forestales comerciales

CUADRO 2 | Estimación de la superficie efectiva plantada en 2018 en hectáreas según especie.

Especie	ha	%
Total	74.834	100
E.dunnii	38.002	50,8
E.grandis	28.842	38,5
Otros Eucalyptus	7.267	9,7
E.globulus sp	317	0,4
Pinus	406	0,5

Fuente: MGAP Dirección Forestal en base a Censo de Viveros Forestales 2018.

CUADRO 3 | Estimación de la superficie plantada en el año 2018 según tipo (replantación, nuevas áreas).

Tipo	ha	%
Total	74.834	100
Replantación	60.088	80
Nuevas áreas	14.747	20

Fuente: MGAP Dirección General Forestal.

CUADRO 4 | Extracción ^{1/} de madera total (coníferas y no coníferas), por año (en miles de metros cúbicos).

Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Madera en rollo total ¹	10.745	9.560	10.577	12.521	13.852	14.082	15.896	16.987
Coníferas	1.079	680	652	832	816	835	2.266	3.278
No coníferas	9.666	8.880	9.924	11.689	13.036	13.247	13.630	13.710
Combustible de madera, incluida madera para producir carbón	2.759	2.704	2.756	2.756	2.777	2.785	2.566	2.566
Coníferas	0	0	0	0	21	29	31	36
No coníferas	2.759	2.704	2.756	2.756	2.756	2.756	2.535	2.531
Madera en rollo industrial (madera en bruto) ²	7.986	6.856	7.821	9.765	11.075	11.297	13.330	14.421
Coníferas	1.079	680	652	832	795	806	2.235	3.242
No coníferas	6.907	6.176	7.168	8.933	10.280	10.491	11.095	11.179
Trozos de aserrios y para chapas	1.779	1.601	1.619	1.937	1.704	1.534	3.126	4.176
Coníferas	998	602	637	808	687	805	2.235	3.242
No coníferas	781	998	981	1.130	1.017	729	891	934
Madera para pulpa (rolliza y chips)	6.207	5.232	6.180	7.794	9.346	9.714	10.158	10.197
Coníferas	81	78	15	24	107	0	0	0
No coníferas	6.126	5.154	6.165	7.770	9.239	9.714	10.158	10.197
Otra madera en rollo industrial	0	23	22	34	25	49	46	48
Coníferas	0	0	0	1	1	1	0	0
No coníferas	0	23	22	34	24	48	45	48

^{1/} se considera extracción la cosecha de la materia prima que proviene del bosque para su posterior transformación. Fuente: Encuestas elaboradas por la División Evaluación & Información, DGF - MGAP. Información de madera para combustible aportado por la Dirección Nacional de Energía (MIEM)

¹ Madera en Rollo total es la suma de combustible de madera y madera en rollo industrial. ² Madera en rollo industrial I es la suma de trozos de aserrios y para chapas, madera para pulpa y otra madera industrial



CUADRO 5 | Superficie efectiva en hectáreas por uso forestal y especies por departamento.

Departamento	Total especies	Reforestación y rebrotes	Nueva plantación	Bosque cosechado	Total general (ha)
Artigas	5.602				5.602
Canelones	22.618	1.828	6	741	25.193
Cerro Largo	72.843	6.666	5.452	2.238	87.198
Colonia	8.834	1.684	705	62	11.286
Durazno	57.356	6.319	4.420	1.604	69.700
Flores	12.374	53	6.694		19.121
Florida	42.194	4.933	1.358	1.957	50.442
Lavalleja	67.465	10.896	2.384	2.015	82.759
Maldonado	30.649	1.465		467	32.581
Montevideo	1.073				1.073
Paysandú	96.418	19.645	2.820	6.011	124.894
Río Negro	100.261	18.302	38.178	4.888	161.629
Rivera	123.946	5.361	905	7.392	137.605
Rocha	45.758	6.114	210	140	52.221
Salto	5.769				5.769
San José	6.226	193	185	147	6.751
Soriano	28.882	6.169	1.613	1.980	38.643
Tacuarembó	105.842	5.988	5.101	5.961	122.892
Treinta y Tres	41.355	139	2.040	265	43.800
Total General	875.464	95.757	72.071	35.868	1.079.160

Fuente: Elaborada en base al procesamiento digital e interpretación de imágenes Sentinel 2 (diciembre 2017 y enero 2018). Información de la División Evaluación e Información de la Dirección General Forestal - MGAP. Para la identificación y cuantificación de los Estratos de Uso forestal se llevó a cabo una comparación multitemporal con imágenes Sentinel 2. En este sentido se efectuó la comparación entre imágenes con dos años de diferencia entre ellas (diciembre 2015 - diciembre 2017).

CUADRO 6 Superficie efectiva forestada en hectáreas por especies, del total de las especies, por departamento.

Departamento	Eucalyptus dunnii	Eucalyptus globulus, E. maidenii y E. biocostata	Eucalyptus grandis (inc. híbridos y clones y E. saligna	Mezcla de especies	Montes de abrigo y Cortinas	Otros Eucalyptus	Pinus elliottii y Pinus taeda	Pinus pinaster	Salix sp. y Populus sp.	Superficie total exóticas (ha)
Total	191.035	149.329	235.620	11.818	81.956	18.766	180.019	3.790	3.130	875.464
Artigas	0	0	306	0	4.778	508	9	0	0	5.602
Canelones	287	11.865	2.454	842	6.426	158	314	272	0	22.618
Cerro Largo	7.150	3.238	40.120	0	5.196	926	16.185	0	29	72.843
Colonia	2.141	771	944	1.578	2.501	410	488	0	1	8.834
Durazno	24.697	2.706	17.856	0	8.217	526	3.318	0	36	57.356
Flores	6.946	71	1.513	0	3.516	254	63	0	12	12.374
Florida	9.484	15.052	6.819	0	8.599	2.240	0	0	0	42.194
Lavalleja	6.232	53.566	2.145	263	4.153	692	391	0	23	67.465
Maldonado	2.097	20.153	1.030	4.300	2.262	233	483	91	0	30.649
Montevideo	0	75	0	0	997	0	0	0	0	1.073
Paysandú	43.965	505	31.784	0	6.456	3.857	8.697	0	1.154	96.418
Río Negro	54.726	761	33.888	0	5.030	1.888	3.067	0	902	100.261
Rivera	1.799	0	45.038	0	2.033	947	74.107	0	23	123.946
Rocha	351	29.455	1.440	4.347	4.154	881	1.701	3.428	0	45.758
Salto	171	0	1.302	0	2.621	1.295	377	0	3	5.769
San José	393	960	929	0	2.198	212	737	0	797	6.226
Soriano	15.945	1.776	5.775	488	3.214	1.376	195	0	114	28.882
Tacuarembó	41.355	334	23.441	0	6.308	1.820	62.158	0	36	105.842
Treinta y Tres	2.907	8.042	18.835	0	3.297	545	7.729	0	0	41.355

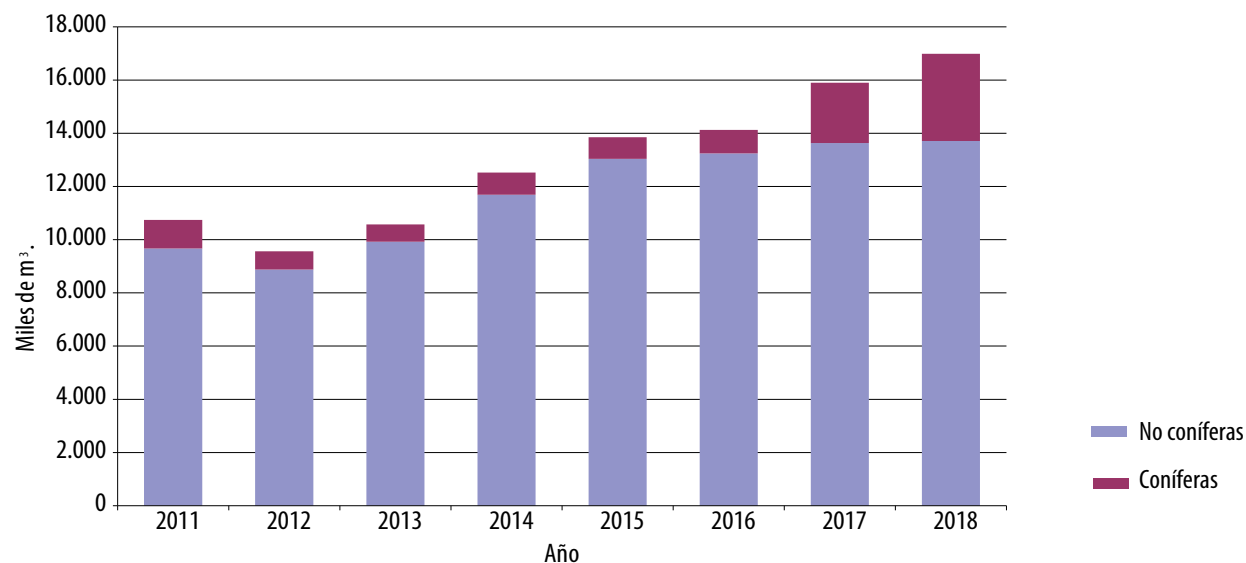
Fuente: MGAP DGF. Superficie implantada elaborada en base al procesamiento digital e interpretación de imágenes Sentinel 2 (2017 y 2018). Información de la División Evaluación e Información de la Dirección General Forestal - MGAP.



**CUADRO 7 | Superficie en hectáreas de Bosque Nativo por departamento (2016)**

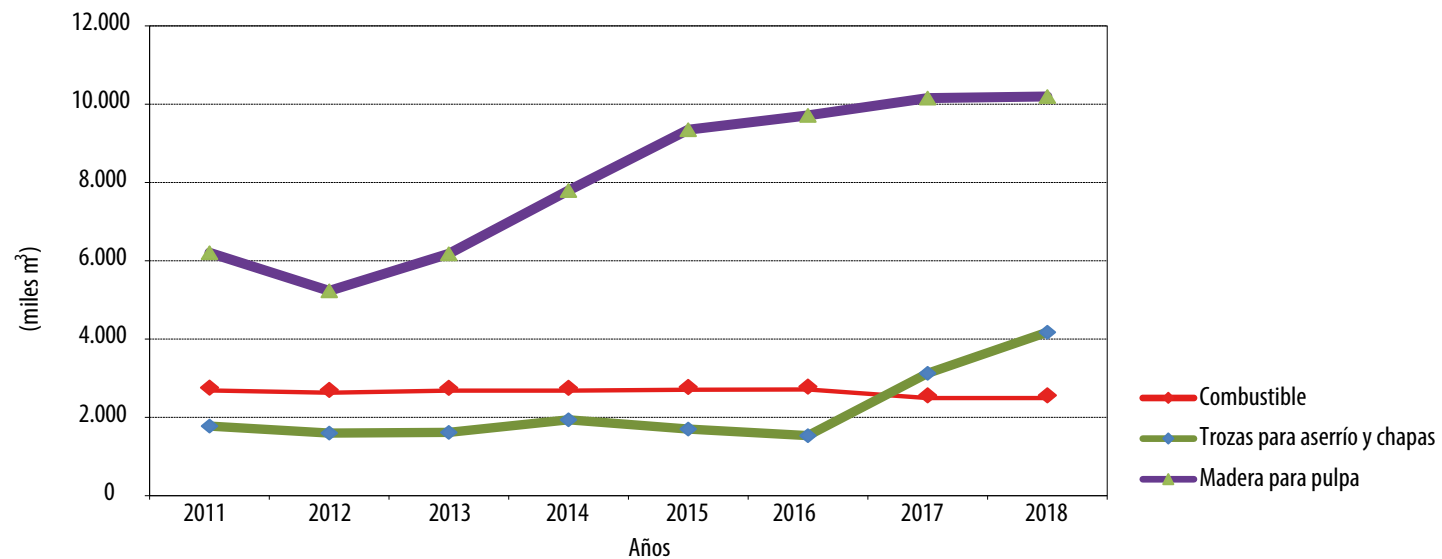
Departamentos	Superficie Total (has)	Departamentos	Superficie Total (has)
Artigas	59.113	Paysandú	70.962
Canelones	13.450	Río Negro	44.562
Cerro Largo	64.883	Rivera	56.266
Colonia	26.921	Rocha	44.423
Durazno	20.916	Salto	56.019
Flores	7.096	San José	20.113
Florida	26.346	Soriano	36.573
Lavalleja	68.966	Tacuarembó	102.873
Maldonado	64.522	Treinta y Tres	50.425
Montevideo	919	Total	835.349

Fuente: MGAP DGF Elaborada en base al procesamiento digital e interpretación de imágenes Sentinel 2 (2016). Proyecto REDD+ Uruguay (MGAP-MVOTMA).
La Dirección General Forestal realizó la estimación de la superficie correspondiente a cada departamento.

GRÁFICO 2-11-1 |
 Extracción de madera en
 rollo, según origen
 (en miles de m³)
 Período 2011 - 2018


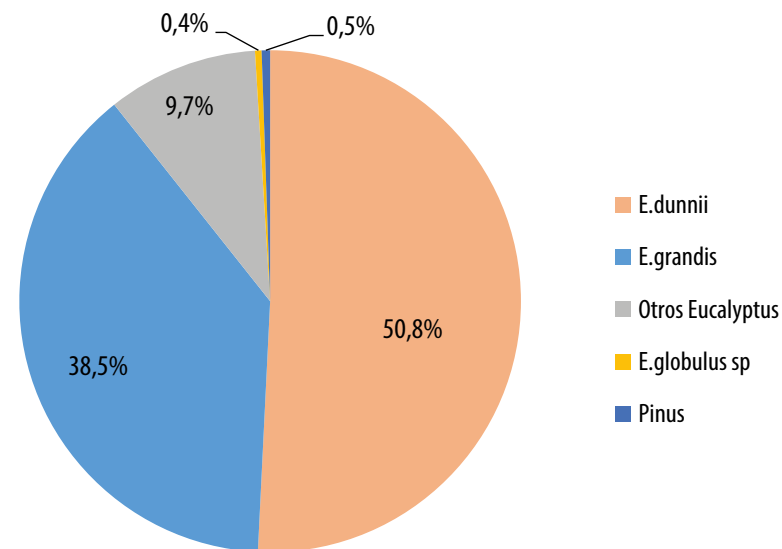
Fuente: MGAP-DIEA en base a
Dirección Forestal

GRÁFICO 2-11-2 |
Extracción de madera
por año, según destino



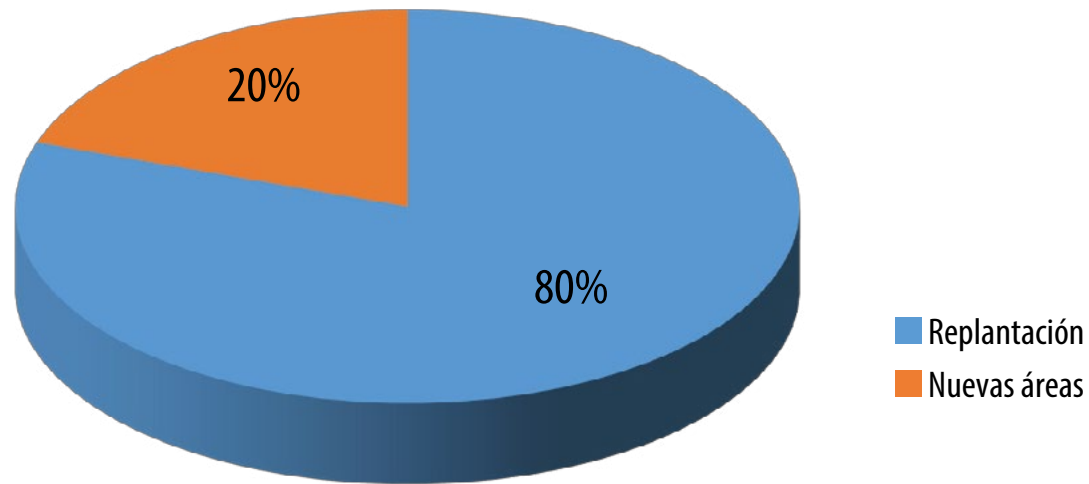
Fuente: MGAP-DGF

GRÁFICO 2-11-3 |
Distribución de las
plantaciones (nuevas
plantaciones y áreas
replantadas) del año
2018 por especie

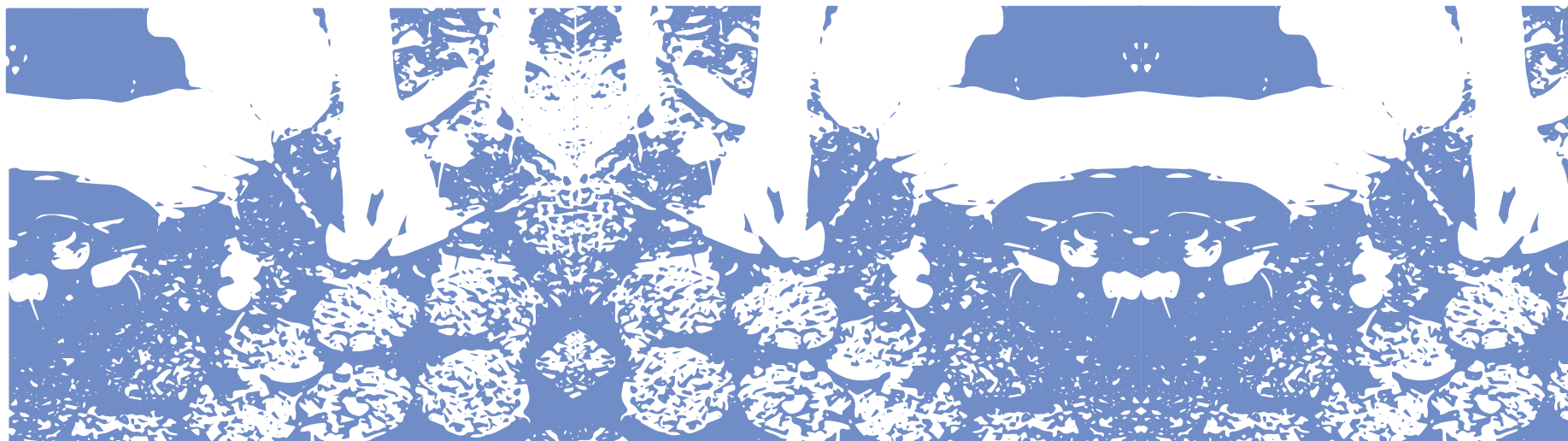


Fuente: MGAP-DGF

GRÁFICO 2-11-4 |
Porcentaje de superficie de bosques plantados (nuevas áreas y replante) en 2018

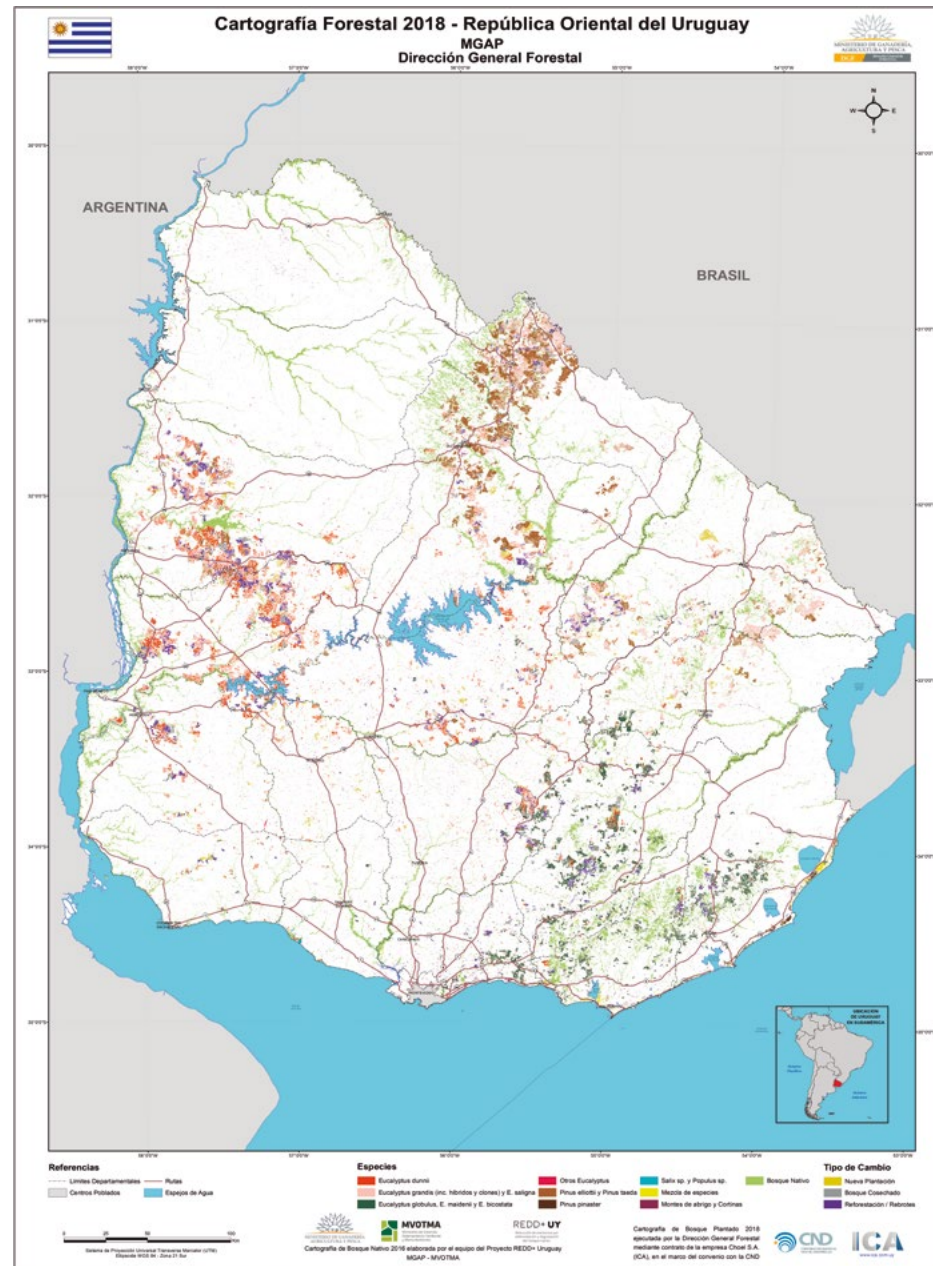


Fuente: MGAP-DGF



MAPA 14

Cartografía forestal Año 2018



Fuente: MGAP

SECCIÓN 12

PRODUCCIÓN VEGETAL

SEMILLAS

Año 2018

Área destinada a Producción Certificada

Superficie sembrada 80 miles de hectáreas

Forrajas 46 miles de hectáreas

Cultivos cerealeros e industriales 34 miles de hectáreas

Comercio Local de Semillas ⁽¹⁾

Clase Certificada 59.279 toneladas

Forrajas 22.568 toneladas

Cultivos cerealeros e industriales 36.711 toneladas

Clase Comercial 47.407 toneladas

Cultivos cerealeros e industriales 42.941 toneladas

Forrajas 4.466 toneladas

Reserva del Productor ⁽²⁾

Cultivos cerealeros e industriales 38.558 toneladas

Forrajas 8.544 toneladas

Exportación

Clase Certificada 7.873 toneladas

Cultivos cerealeros e industriales 4.195 toneladas

Forrajas 3.678 toneladas

Clase Comercial 7.504 toneladas

Forrajas 7.362 toneladas

Cultivos cerealeros e industriales 141 toneladas

Fuente: INASE

⁽¹⁾ En base a Declaraciones de movimientos de semillas (enero 2019 INASE). Actualizados en marzo 2019. No se incluyen semillas importadas comercializadas localmente.

⁽²⁾ Semilla limpia de productores o empresas (declarada por plantas de procesamiento) para siembras en predios bajo tenencia propia (prohibida su comercialización)

CUADRO 1 | Área sembrada para producción de semilla nacional certificada según grupo de especie, según año.

Grupo de especie	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	33.003	38.730	50.861	59.924	79.047	93.669	70.504	67.961	68.620	79.619
Forrajeras (Gramíneas)	7.625	9.189	6.912	7.913	14.764	17.723	31.224	29.151	33.466	39.472
Cultivos de Verano	13.650	17.599	26.243	34.094	40.834	53.390	22.766	26.489	22.661	21.058
Cultivos de Invierno	10.378	9.246	15.761	15.190	20.478	20.547	12.425	7.688	6.508	12.715
Forrajeras (Leguminosas)	1.309	2.682	1.911	2.711	2.833	1.916	4.068	4.549	5.805	6.107
Forrajeras (compuestas)	41	14	34	16	138	94	22	85	180	267

Fuente: INASE

CUADRO 2 | Volúmen comercializado de semilla nacional certificada según grupo de especie, en toneladas según año.

Grupo de especies	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	53.863	62.053	65.890	71.313	84.718	55.840	68.822	59.279
Cultivos de Verano	35.727	39.157	48.872	48.524	63.694	34.085	38.838	26.403
Gramíneas	2.571	2.630	2.617	6.309	7.507	11.137	19.564	22.237
Cultivos de Invierno	15.490	20.123	14.321	16.300	13.372	10.419	10.021	10.307
Leguminosas	74	141	80	180	145	168	99	103
Mezcla forrajeras y otra (1)	1	2	0	-	1	31	298	228

Fuente: INASE - Declaraciones de movimientos de semilla, enero 2019.

... Dato no disponible. La diferenciación por clases en venta de semilla comienza a solicitarse en las declaraciones de movimientos de semilla a partir del año 2011.

(1) incluye nabo forrajero

CUADRO 3 | Volúmen comercializado de semilla nacional comercial según grupo de especie, en toneladas, según año.

Grupo de especies	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	60.958	68.556	59.455	61.534	51.928	50.920	37.898	47.407
Cultivos de Verano	18.084	26.790	18.500	16.750	17.834	22.525	15.704	18.197
Gramíneas	14.353	21.151	18.000	20.959	20.630	10.489	2.372	1.727
Cultivos de Invierno	27.082	17.715	19.639	21.247	10.566	15.579	17.119	24.744
Leguminosas	1.332	2.172	2.065	2.030	2.834	2.212	2.702	2.697
Mezcla forrajeras y otra (1)	107	728	1.251	547	65	117	2	42

Fuente: INASE - Declaraciones de movimientos de semilla, enero 2019.

... Dato no disponible. La diferenciación por clases en venta de semilla comienza a solicitarse en las declaraciones de movimientos de semilla a partir del año 2011.

(1) incluye nabo forrajero



CUADRO 4 | Volúmen reservado de semilla nacional según grupo de especie, en toneladas, según año.

Grupo de especies	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	74.650	89.518	94.227	87.277	76.032	81.133	52.690	48.337	56.110	47.102
Cultivos de Verano	37.118	45.618	46.192	50.329	42.853	45.115	34.062	29.948	36.569	31.117
Forrajeros (Gramíneas)	8.112	10.060	12.102	11.543	9.606	14.634	8.463	10.416	9.170	7.951
Cultivos de Invierno	29.210	33.208	35.313	24.840	22.709	21.133	9.252	7.300	9.559	7.441
Forrajeros (Leguminosas)	210	632	620	565	864	252	913	673	812	593

Fuente: INASE - Declaraciones de movimientos de semilla, enero 2019.

CUADRO 5 | Volúmen exportado de semilla según grupo de especie, en toneladas, según año. (1)

Grupo de especies	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		2018	
									Certificada	Total	Certificada	Total
Total	8.916	16.295	7.872	15.377
Cultivo de Verano	5.008	5.061	4.195	4.326
Gramíneas	3.709	10.637	3.493	10.748
Cultivo de Invierno	3	10	-	10
Leguminosas	196	587	185	292

Fuente: INASE - Declaraciones de movimientos de semilla, enero 2019.

(1) Las ventas al extranjero comenzaron a ser solicitadas en las declaraciones a partir del año 2017.

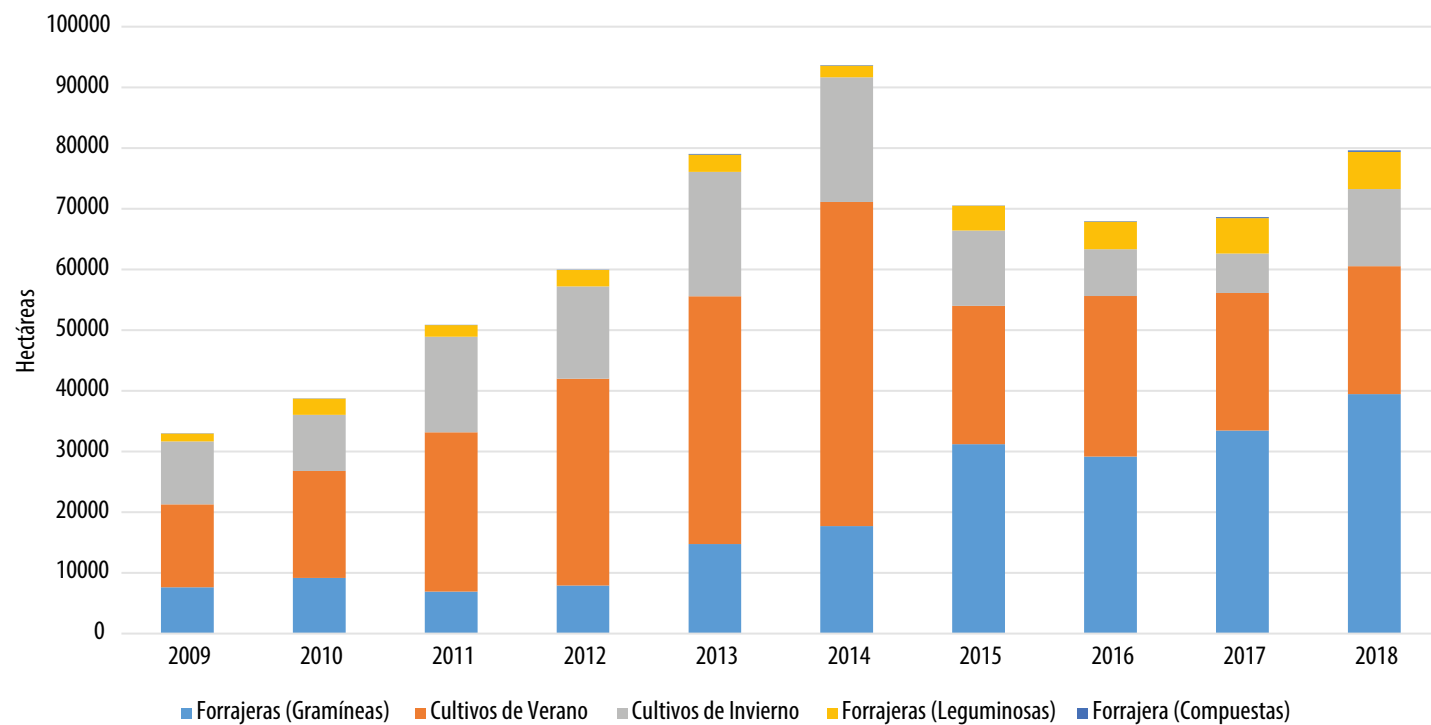
... Dato no disponible.





GRÁFICO 2-12-1 |
Área sembrada para
producción de semilla
certificada, según grupo
de especie.
Período 2009-2018

Fuente: Inase



SECCIÓN 13

PRODUCCIÓN PESQUERA

CAPTURA PESQUERA

Año 2018

Captura total	
	69.725 toneladas
Flota industrial	55.576 toneladas
Flota artesanal	14.149 toneladas

Captura por grupos de especies	
Peces marinos	63.326 toneladas
Moluscos	4.755 toneladas
Crustáceos	587 toneladas
Peces de agua dulce	1.057 toneladas

Fuente: DINARA.

**CUADRO 1 | Captura pesquera y características de la flota, según tipo de flota. Año 2018.**

Tipo de flota	Captura (ton)	Embarcaciones (n.º)	Tonelaje de registro bruto ⁽¹⁾		Trip./embarcación (n.º personas)
			Total	Prom./embarcación	
Total	69.725	570	17.787	31	4
Flota industrial	55.576	52	16.675	321	15
Flota artesanal	14.149	518	1.112	2	3

Fuente: MGAP-DINARA.

(1) Es la capacidad cerrada total en toneladas de arqueo (1 tonelada de arqueo=2.832 m³ o 100 pies³).**CUADRO 2 | Desembarques de las principales especies (en toneladas), según año .**

Año	Merluza	Corvina	Calamar	Pescadilla	Merluza negra	Rayas	Pescadilla de red	Cangrejo rojo	Pargo blanco	Rouget	Gatuso	Pez espada	Merluza azul	Otras especies	Total
2011	36.716	27.211	1.466	7.366	422	147	1.772	1.409	2.432	864	368	47	1.095	11.709	93.024
2012	25.501	24.197	1.431	6.613	208	1.038	2.264	781	2.151	747	363	42	345	10.952	76.634
2013	24.290	13.518	1.261	3.920	248	726	1.584	854	1.252	784	322	0	419	9.475	58.655
2014	16.799	20.749	2.356	4.346	375	1.007	1.908	970	711	0	662	0	359	14.600	64.843
2015	15.714	17.644	1.199	3.555	236	652	1.623	588	1.144	1.103	698	0	557	14.691	59.405
2016	10.383	14.591	1.096	3.565	920	422	895	0	280	1.573	192	0	523	3.839	51.846
2017	17.508	14.977	417	4.386	704	972	1.394	478	470	2.578	332	0	194	12.245	58.720
2018	19.472	21.409	579	5.549	789	407	1.853	1.046	531	2.046	350	0	1.042	14.651	69.725

Fuente: MGAP-DINARA.

CUADRO 3 | Desembarques⁽¹⁾ por año, según grupos de especies (en toneladas).

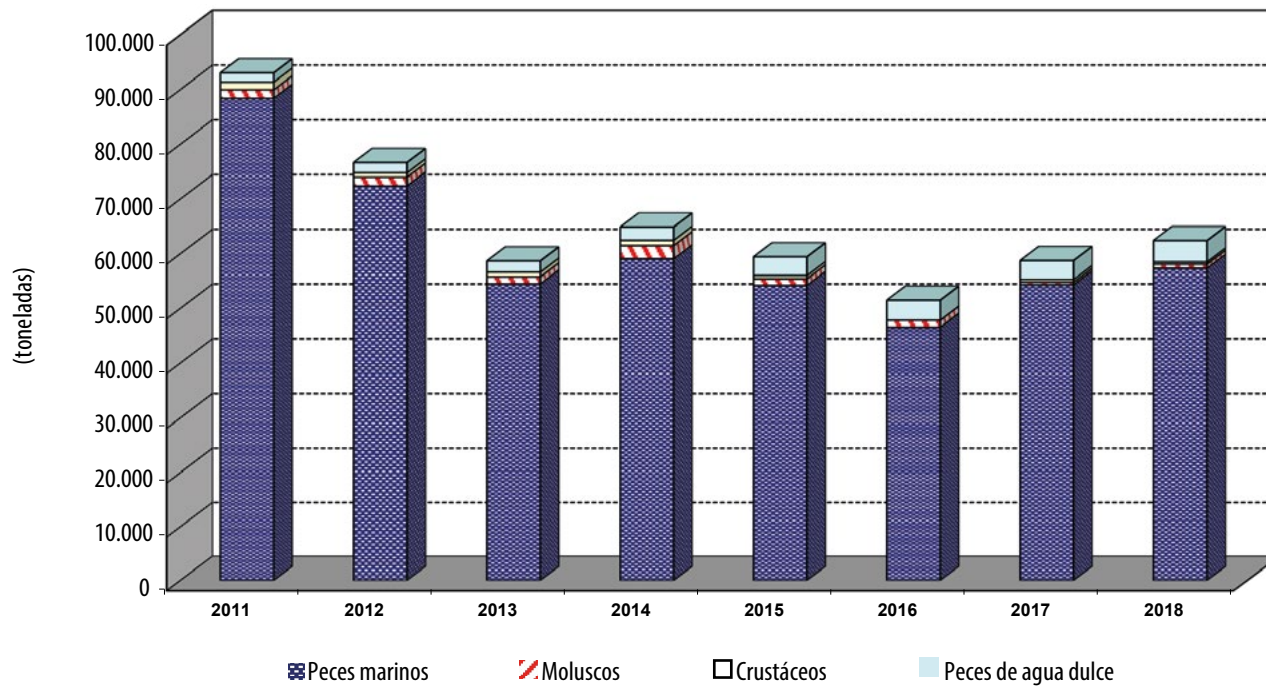
Grupos de especies	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	93.024	76.634	58.655	64.843	59.405	51.486	58.720	69.725
Peces marinos	88.385	72.367	54.453	59.038	54.187	46.544	54.287	63.326
Peces de agua dulce	1.682	1.865	2.029	2.399	3.404	3.645	3.456	4.755
Moluscos	1.547	1.610	1.312	2.428	1.204	1.281	475	587
Crustáceos	1.410	792	861	978	611	16	502	1.057

Fuente: MGAP-DINARA.

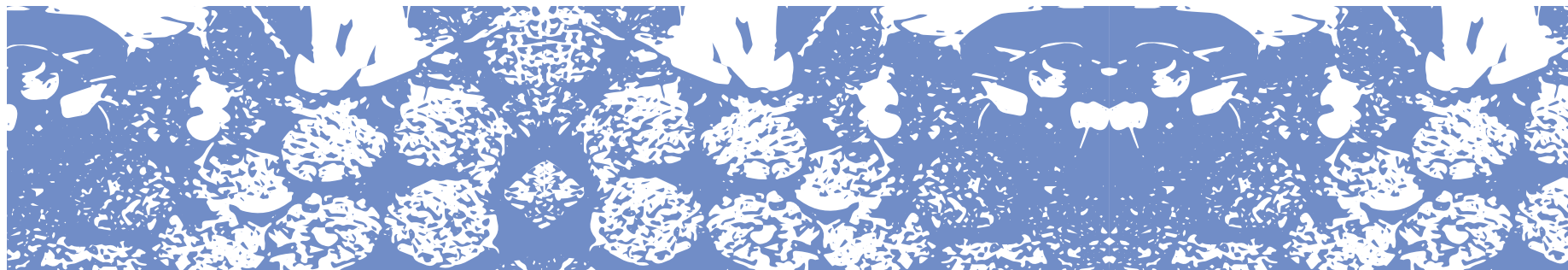
(1) Los desembarques están expresados en peso entero.



GRÁFICO 2-13-1 |
 Pesca. Desembarques por año, según grupos de especies



Fuente: Inase





Financial data table (blurred):

Symbol	Price	Volume	Change
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...



Gold, spot - 1.276,820 - 23:00:00 13 giu (CEST)
 Gold, spot (Bid), 1 minute, # 159 / 300, Logarithmic, Heikin Ashi



CAPÍTULO 3

PRECIOS DE PRODUCTOS, INSUMOS, SERVICIOS, BIENES DE CAPITAL Y TIERRA

3

SECCIÓN 1

PRECIOS DE PRODUCTOS, INSUMOS Y SERVICIOS

RELACIONES INSUMO / PRODUCTO



CUADRO 1 | Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto (en \$ corrientes).

Continúa

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Productos pecuarios								
Bovinos ⁽¹⁾								
Novillos gordos abasto buenos	37,4	38,4	38,3	40,9	46,8	46,0	44,6	52,48
Novillos gordos especiales (exportación)	38,9	39,7	39,5	42,3	48,3	47,2	46,5	53,99
Vacas especiales	33,6	34,2	33,9	35,6	39,7	39,0	39,3	47,1
Vacas manufactura alta	21,1	22,6	22,2	23,2	26,1	25,8	26,7	29,7
Ovinos ⁽¹⁾								
Corderos	44,6	33,9	35,1	42,2	48,0	44,6	44,2	46,6
Capones gordos	41,9	30,0	29,3	36,6	42,6	40,5	39,3	42,0
Porcinos ⁽¹⁾								
Cerdos	28,6	36,3	37,5	39,3	49,5	44,2	49,9	51,4
Lana vellón ⁽²⁾								
Base I / II S/S	695	623	653	814	1.019	844	911	990
Leche (precios/litro)								
Precio al productor ⁽³⁾	7,90	7,63	8,54	9,91	8,12	8,43	9,79	9,95
Productos agrícolas (precios/ton)								
Arroz convenio	4.710	5.259	5.444	6.163	5.942	6.173	5.532	5.752
Cebada cervecera	4.170	4.446	5.453	4.804	6.212	5.962	4.936	5.963
Girasol	9.816	10.165
Maíz	5.522	5.208	4.703	5.192	5.345	6.236	5.432	6.954
Soja	9.355	11.105	10.210	10.641	9.142	11.047	9.819	10.795
Sorgo granífero	4.662	3.659	4.025	4.409	4.265	4.625	4.018	5.008
Trigo	5.419	5.332	6.369	5.780	5.143	4.629	5.276	6.597
Productos de granja								
Frutas (precios/kg)								
Manzana	17,0	23,1	34,5	25,5	25,0	45,9	34,7	46,6
Naranja	10,9	12,2	12,1	11,8	12,5	16,3	16,0	22,5

(1) INAC. Precios contado por kilo en pie, puesto en planta.

(2) Precios promedios de zafra (octubre-marzo) por 10 kilos, en galpón de estancia, pago a 30 días. Se asigna el año de inicio de la zafra.

(3) INALE. Promedio lineal en base a los precios promedios ponderados mensuales.

**CUADRO 1 Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto (en \$ corrientes).****Continuación**

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Hortalizas (precios/kg)								
Cebolla	13,5	10,1	22,0	20,0	22,8	16,44	23,0	19,6
Papa	12,2	9,4	14,1	20,8	23,2	21,5	21,4	23,1
Tomate	26,3	32,9	30,6	36,6	38,6	58,4	50,9	38,8
Maquinaria agrícola								
Tractor de 90 -100 HP	878.745	859.973	866.700	982.802	1.155.343	1.275.190	886.568	1.176.778
Sembradora directa (inv./ver.) - 23 líneas	933.182	1.021.285	1.045.565	1.185.629	1.393.778	1.472.642	...	1.132.226
Cosechadora de cereales (4 x 2)	3.959.567	4.197.336	4.184.206	4.744.719	5.577.703	6.925.473	6.166.481	7.195.859
Insumos								
Combustibles								
Gas oil (precio/litro)	32,18	35,60	36,43	39,90	38,43	38,70	39,88	40,40
Fertilizantes (precios/ton)								
Urea	13.073	13.372	11.542	13.054	13.871	11.074	11.171	12.655
Fosfato de amonio	16.759	15.699	14.005	15.565	18.234	16.716	14.620	18.066
Superfosfato	7.212	7.725	7.001	7.813	9.089	9.047	7.046	7.820
Superconcentrado	14.289	13.181	12.096	12.842	15.336	15.203	12.993	13.949
Vacunas (precios/dosis)								
Mancha y gangrena gaseosa (vacunos = 5 cc)	4,9	6,7	9,3	10,7	11,2	12,0	10,9	9,6
Carbunco y mancha (vacunos = 2 cc)	4,9	5,1	9,4	7,9	7,6	6,0	7,7	8,0
Carbunco y mancha (lanares = 1 cc)	2,5	2,5	4,7	4,2	3,8	3,0	6,2	4,0
Específicos veterinarios								
Garrapaticida (Cipermetrina 15%) 1 l	245	305	197	330	332	397	380	404
Lombricida (Levamisol 10%) 0,5 l	144	162	178	201	262	318	409	438
Sarnicida y piojicida (Diazinon 60%) 1 l	425	447	502	882	465	542	545	707
Saguaypicida (Closantel 10%) 0,5 l	385	377	434	501	616	745	459	611
Específicos fitosanitarios								
Fungicida								
Mancozeb, 1 kg	125,5	132,0	143,0	162,4	177,3	180,7	172,1	215,1
Herbicida								
Glifosato (precio/litro)	48,6	55,8	72,0	81,2	70,9	60,2	83,2	93,7

(1) INAC. Precios contado por kilo en pie, puesto en planta.

(2) Precios promedios de zafra (octubre-marzo) por 10 kilos, en galpón de estancia, pago a 30 días. Se asigna el año de inicio de la zafra.

(3) INALE. Promedio lineal en base a los precios promedios ponderados mensualmente.

**CUADRO 1 | Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto, en pesos uruguayos corrientes****Continuación**

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insecticida								
Aceite (precio/litro)	49,8	52,4	61,4	69,6	79,9	85,8	85,5	138,3
Ración								
Lecheras, 1 kg	6,4	6,0	7,0	7,4	7,4	6,9	8,6	8,6
Semillas								
Trigo, 1 kg	12,2	11,0	15,3	15,8	14,5	14,8	14,1	13,8
Trébol blanco, 1 kg	112,0	124,4	133,0	174,1	177,3	168,9	157,7	169,0
Alambres								
Alambre 17/15, rollo de 45 kg	1.930	2.031	2.293	2.680	3.042	3.162	3.012	3.937
Servicios								
Flete por camión de haciendas								
Jaula de 14 m (por km)	55,0	60,5	67,0	67,5	67,5	77,5	74,57	94,94
Mano de obra								
Peón especializado o tractorista ⁽⁴⁾	8.479	9.497	11.366	13.616	15.396	17.059	19.445	21.693
Índices de ajuste de créditos								
Sector agropecuario ⁽⁵⁾								
Ganadero	160,51	162,17	159,45	170,40	198,90	201,14
Agrícola-ganadero	140,13	142,96	145,62	149,86	165,46	169,63
Lechero	189,34	180,74	205,53	229,31	199,12	206,81
Agrícola	122,21	124,58	131,32	130,73	135,34	141,19
Dólar	65,21	68,60	69,14	78,40	92,17	101,73
General de Precios al Consumo	162,79	175,97	191,06	208,02	226,05	247,84
IPC ⁽⁶⁾	105,18	113,70	123,45	134,41	146,06	160,14	170,10	183,03
IPPN ⁽⁶⁾	122,95	130,85	136,01	150,17	160,43	165,81	168,58	184,89
Dólar interbancario Billeto ⁽⁷⁾	19,30	20,31	20,47	23,21	27,28	30,11	28,68	30,73

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información suministrada por firmas de plaza.

(4) Salario nominal.

(5) Base Abril de 2004 = 100.

(6) INE - Base Marzo 2010.

(7) En base a promedios mensuales del BCU.



CUADRO 2 | Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto (en US\$ corrientes).**Continúa**

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Productos pecuarios								
Bovinos ⁽¹⁾								
Novillos gordos abasto buenos	1,94	1,89	1,87	1,76	1,72	1,53	1,55	1,71
Novillos gordos especiales de exportación	2,02	1,96	1,93	1,82	1,77	1,57	1,62	1,76
Vacas especiales tipo exportación	1,74	1,69	1,65	1,54	1,46	1,29	1,37	1,53
Vacas manufactura alta	1,09	1,11	1,09	1,00	0,96	0,86	0,93	0,97
Ovinos ⁽¹⁾								
Corderos	2,31	1,67	1,67	1,79	1,70	1,53	1,54	1,52
Capones gordos	2,17	1,49	1,41	1,56	1,53	1,37	1,37	1,37
Porcinos ⁽¹⁾								
Cerdos	1,48	1,79	1,83	1,69	1,81	1,47	1,74	1,67
Lana vellón ⁽²⁾								
Base I / II S/S	36,00	30,67	31,92	35,08	37,37	28,03	31,75	30,42
Leche (precios/litro)								
Industria ⁽³⁾	0,41	0,38	0,42	0,43	0,30	0,28	0,34	0,32
Productos agrícolas (precios/ton)								
Arroz convenio	249	259	266	266	218	205	193	187
Cebada cervecera	216	219	266	207	228	198	172	194
Girasol	509	501
Maíz	286	256	230	224	196	207	189	226
Soja	485	547	499	459	335	367	342	351
Sorgo granífero	242	180	197	190	156	154	140	163
Trigo	281	263	311	249	189	154	184	215

(1) INAC. Precios contado por kilo en pie, puesto en planta.

(2) Precios promedios de zafra (octubre-marzo) por 10 kilos, en galpón de estancia, pago a 30 días. Se asigna el año de inicio de la zafra.

(3) INALE. Promedio lineal en base a los precios promedios ponderados mensuales.

**CUADRO 2 | Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto, (en US\$ corrientes).****Continuación**

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Productos de granja								
Frutas (precios/kg)								
Manzana	0,88	1,14	1,68	1,10	0,92	1,52	1,21	1,52
Naranja	0,57	0,60	0,59	0,51	0,46	0,54	0,56	0,73
Hortalizas (precios/kg)								
Cebolla	0,70	0,50	1,08	0,86	0,83	0,55	0,80	0,64
Papa	0,63	0,46	0,69	0,89	0,85	0,71	0,74	0,75
Tomate	1,36	1,62	1,49	1,58	1,41	1,94	1,77	1,26
Maquinaria agrícola								
Tractor de 90 -100 HP	45.522	42.350	42.350	42.350	42.350	42.350	30.911	38.300
Sembradora directa (inv./ver.) - 23 líneas	48.342	50.294	51.090	51.090	51.090	48.908	...	36.850
Cosechadora de cereales (4 x 2)	205.120	206.701	204.455	204.455	204.455	230.000	215.000	234.200
Insumos								
Combustibles								
Gas oil (precio/litro)	1,67	1,75	1,78	1,72	1,41	1,29	1,39	1,31
Fertilizantes (precios/ton)								
Urea	677	659	564	563	508	368	390	412
Fosfato de amonio	868	773	684	671	668	555	510	588
Superfosfato	374	380	342	337	333	300	246	255
Superconcentrado	740	649	591	553	562	505	453	454
Vacunas (precios/dosis)								
Mancha y gangrena gaseosa (vacunos = 5 cc)	0,25	0,33	0,45	0,46	0,41	0,40	0,38	0,31
Carbunco y mancha (vacunos = 2 cc)	0,25	0,25	0,46	0,34	0,28	0,20	0,27	0,26
Carbunco y mancha (lanares = 1 cc)	0,13	0,12	0,23	0,18	0,14	0,10	0,22	0,13

(1) INAC. Precios contado por kilo en pie, puesto en planta.

(2) Precios promedios de zafra (octubre-marzo) por 10 kilos, en galpón de estancia, pago a 30 días. Se asigna el año de inicio de la zafra.

(3) INALE. Promedio lineal en base a los precios promedios ponderados mensuales.



CUADRO 2 | Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto, (en US\$ corrientes).**Continuación**

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Específicos veterinarios								
Garrapaticida (Cipermetrina 15%) 1 l	12,69	15,00	9,62	14,21	12,16	13,18	13,25	13,14
Lombricida (Levamisol 10%) 0,5 l	7,46	8,00	8,69	8,67	9,59	10,56	14,25	11,17
Sarnicida y piojicida (Diazinon 60%) 1 l	15,70	15,60	17,36	16,66	17,04	18,00	19,00	23,00
Saguaypicida (Closantel 10%) 0,5 l	19,94	18,60	21,22	21,58	22,57	24,75	16,00	19,90
Específicos fitosanitarios								
Fungicida								
Mancozeb, 1 kg	6,50	6,50	7,00	7,00	6,50	6,00	6,00	7,00
Herbicida								
Glifosato (precio/litro)	2,52	2,75	3,50	3,50	2,60	2,00	2,90	3,05
Insecticida								
Aceite (precio/litro)	2,58	2,58	3,00	3,00	2,93	2,85	2,98	4,50
Ración								
Lecheras, 1 kg	0,33	0,30	0,34	0,32	0,27	0,23	0,30	0,28
Semillas								
Trigo, 1 kg	0,63	0,54	0,75	0,68	0,53	0,49	0,49	0,45
Trébol blanco, 1kg	5,80	6,13	6,50	7,50	6,50	5,61	5,50	5,50
Alambres								
Alambre 17/15, rollo de 45 kg	100,00	100,00	112,00	115,50	111,50	105,00	105,00	128,13
Servicios								
Flete por camión de haciendas								
Jaula de 14 m (por km)	2,85	3,00	3,27	2,91	2,47	2,57	2,60	3,09
Mano de obra								
Peón especializado o tractorista ⁽⁴⁾	439,26	467,69	555,38	586,71	564,35	566,54	677,97	706,03

Fuente: MGAP-DIEA en base a información suministrada por firmas de plaza.

(4) Salario nominal.

(5) Base Abril de 2004 = 100.

(6) INE - Base Marzo 2010.

(7) En base a promedios mensuales del BCU

CUADRO 3 | Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto (en \$ constantes 2018). IPPN (Agropecuario).

Continúa

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Productos pecuarios								
Bovinos ⁽¹⁾								
Novillos gordos abasto buenos	51,6	51,3	49,0	48,0	51,7	50,8	50,5	52,5
Novillos gordos especiales (exportación)	53,7	53,1	50,5	49,6	53,3	52,2	52,7	54,0
Vacas especiales	46,4	45,8	43,4	41,8	43,9	43,0	44,5	47,1
Vacas manufactura alta	29,1	30,2	28,4	27,2	28,8	28,5	30,2	29,7
Ovinos ⁽¹⁾								
Corderos	61,6	45,4	45,0	49,6	53,0	49,3	50,0	46,6
Capones gordos	57,8	40,1	37,5	42,9	47,0	44,7	44,5	42,0
Porcinos ⁽¹⁾								
Cerdos	39,4	48,5	48,0	46,1	54,6	48,9	56,5	51,4
Lana vellón ⁽²⁾								
Base I / II S/S	958,4	832,7	836,6	955,9	1.125,4	932,3	1.031,1	990
Leche (precios/litro)								
Industria ⁽³⁾	10,90	10,20	10,94	11,63	8,96	9,31	11,09	9,95
Productos agrícolas (precios/ton)								
Arroz convenio	6.496	7.033	6.971	7.236	6560	6.817	6.263	5.752
Cebada cervecera	5.750	5.945	6.983	5.640	6.858	6.585	5.589	5.963
Girasol	13.537	13.592
Maíz	7.615	6.964	6.022	6.095	5.901	6.888	6.151	6.954
Soja	12.901	14.850	13.075	12.494	10.093	12.201	11.118	10.795
Sorgo granífero	6.430	4.892	5.154	5.177	4.709	5.108	4.549	5.008
Trigo	7.473	7.130	8.156	6.787	5.678	5.112	5.974	6.597

(1) INAC. Precios contado por kilo en pie, puesto en planta.

(2) Precios promedios de zafra (octubre-marzo) por 10 kilos, en galpón de estancia, pago a 30 días. Se asigna el año de inicio de la zafra.

(3) INALE. Promedio lineal en base a los precios promedios ponderados mensuales.



CUADRO 3 | Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto (en \$ constantes de 2018). IPPN (Agropecuario).**Continuación**

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Productos de granja								
Frutas (precios/kg)								
Manzana	23,4	30,9	44,1	29,9	27,6	50,7	39,3	46,6
Naranja	15,0	16,3	15,5	13,8	13,8	17,9	18,1	22,5
Hortalizas (precios/kg)								
Cebolla	18,6	13,5	28,2	23,4	25,1	18,2	26,0	19,6
Papa	16,8	12,5	18,0	24,4	25,6	23,7	24,2	23,1
Tomate	36,2	44,0	39,1	42,9	42,6	64,5	57,6	38,8
Maquinaria agrícola								
Tractor de 90 -100 HP	1.211.871	1.149.913	1.109.864	1.153.920	1.275.501	1.408.380	1.003.840	1.176.778
Sembradora directa (inv./ ver.) - 23 líneas	1.286.945	1.365.611	1.338.912	1.392.061	1.538.733	1.626.455	...	1.132.226
Cosechadora de cereales (4 x 2)	5.460.610	5.612.465	5.358.138	5.570.831	6.157.794	7.648.818	6.982.161	7.195.859
Insumos								
Combustibles								
Gas oil (precio/litro)	44,37	47,60	46,66	46,85	42,41	42,74	45,15	40,40
Fertilizantes (precios/t)								
Urea	18.029	17.880	14.780	15.327	15.314	12.231	12.649	12.655
Fosfato de amonio	23.113	20.992	17.934	18.275	20.130	18.462	16.554	18.066
Superfosfato	9.946	10.329	8.965	9.173	10.035	9.991	7.978	7.820
Superconcentrado	19.706	17.625	15.489	15.078	16.931	16.791	14.711	13.949
Vacunas (precios/dosis)								
Mancha y gangrena gaseosa (vacunos = 5 cc)	6,8	9,0	11,9	12,5	12,3	13,3	12,3	9,6
Carbunco y mancha (vacunos = 2 cc)	6,8	6,8	12,1	9,3	8,4	6,7	8,8	8,0
Carbunco y mancha (lanares = 1 cc)	3,4	3,3	6,0	4,9	4,2	3,3	7,0	4,0

(1) INAC. Precios contado por kilo en pie, puesto en planta.

(2) Precios promedios de zafra (octubre-marzo) por 10 kilos, en galpón de estancia, pago a 30 días. Se asigna el año de inicio de la zafra.

(3) INALE.

**CUADRO 3 | Precios de productos, insumos y servicios, por año, según concepto (en \$ constantes de 2018).****Continuación**

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Específicos Veterinarios								
Garrapaticida (Cipermetrina 15%) 1 l	338	408	252	387	366	438	430	404
Lombricida (Levamisol 10%) 0,5 l	199	216	228	236	289	351	463	438
Sarnicida y piojicida (Diazinon 60%) 1 l	587	598	643	1.035	513	599	617	707
Saguapicida (Closantel 10%) 0,5 l	531	504	556	588	680	823	520	611
Específicos Fitosanitarios								
Fungicida								
Mancozeb, 1 kg	173,0	176,5	183,1	190,3	195,8	199,5	194,9	215,1
Herbicida								
Glifosato (precio/litro)	67,0	74,7	92,2	95,4	78,3	66,5	94,2	93,7
Insecticida								
Aceite (precio/litro)	68,7	70,1	78,6	81,7	88,2	94,8	96,8	138,3
Ración								
Lecheras, 1 kg	8,9	8,0	9,0	8,6	8,2	7,6	9,7	8,6
Semillas								
Trigo, 1 kg	16,8	14,7	19,6	18,5	16,0	16,3	15,9	13,8
Trébol blanco, 1 kg	154,4	166,4	170,3	204,4	195,8	186,6	178,6	169,0
Alambres								
Alambre 17/15, rollo de 45 kg	2.662	2.716	2.936	3.147	3.358	3.492	3.410	3.937
Servicios								
Flete por camión de haciendas								
Jaula de 14 m (por km)	75,86	80,90	85,80	79,25	74,52	85,54	84,44	94,94
Mano de obra								
Peón especializado o tractorista ⁽⁴⁾	11.694	12.699	14.555	15.986	16.997	18.841	22.017	21.693
Cotización Interbancario Dólar Billeto ⁽⁷⁾	26,64	27,16	26,23	27,29	30,17	33,31	32,47	30,73

Fuente: MGAP-DIEA en base a información suministrada por firmas de plaza.

(4) Salario nominal mensual.

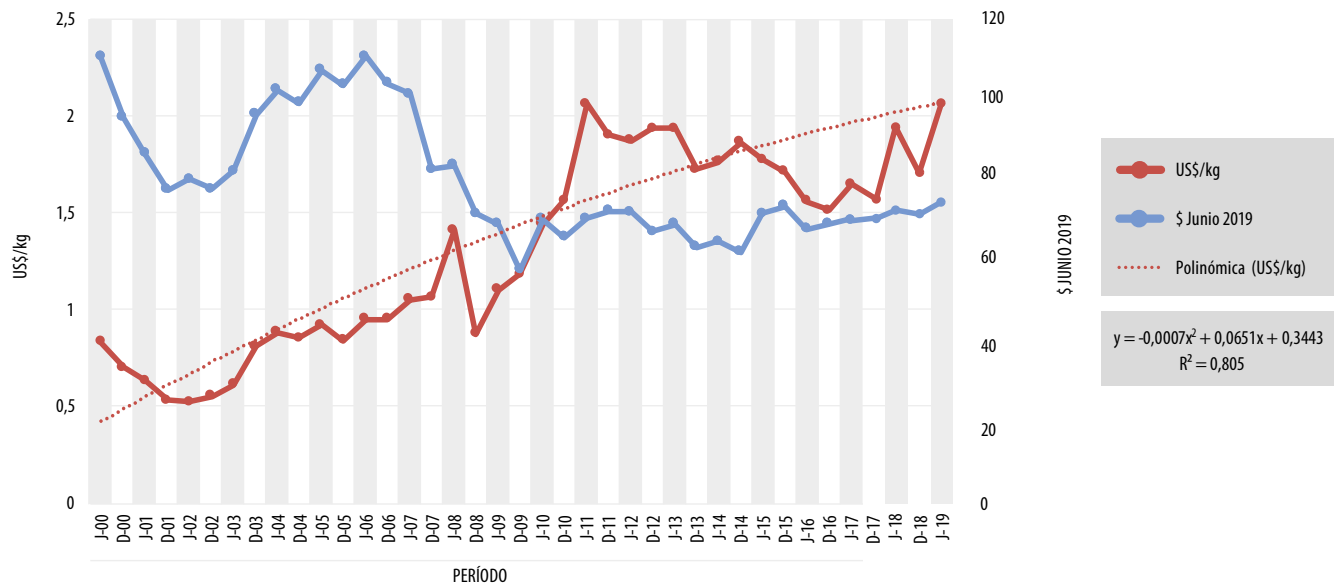
(5) Base Abril d 2004 = 100.

(6) INE - Base Marzo 2010.

(7) En base a promedios mensuales del BCU

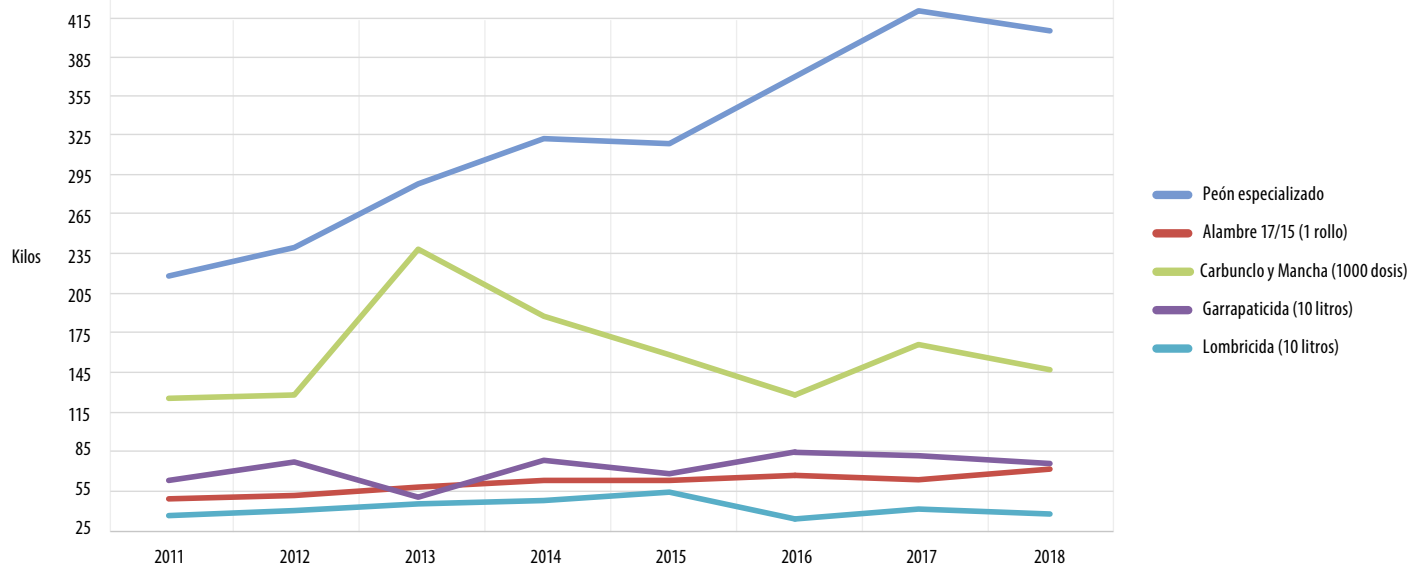


GRÁFICO 3-1-1 |
 Evolución del precio del novillo gordo puesto en planta, en U\$S/kg y en \$ Constantes de Junio de 2019 / kg)

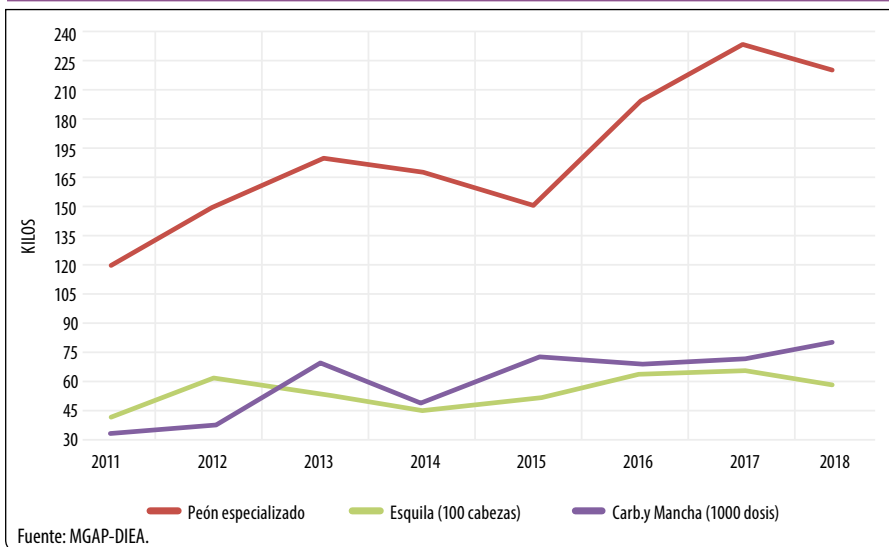
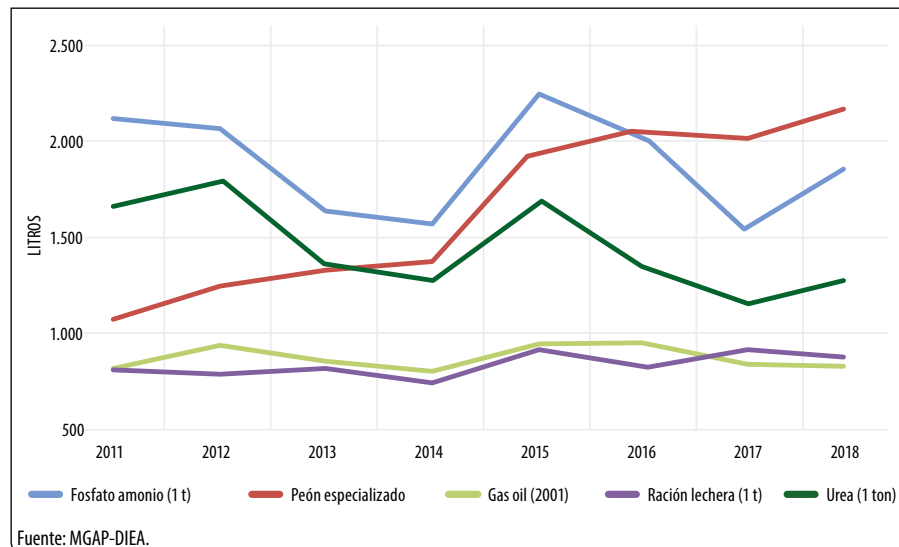
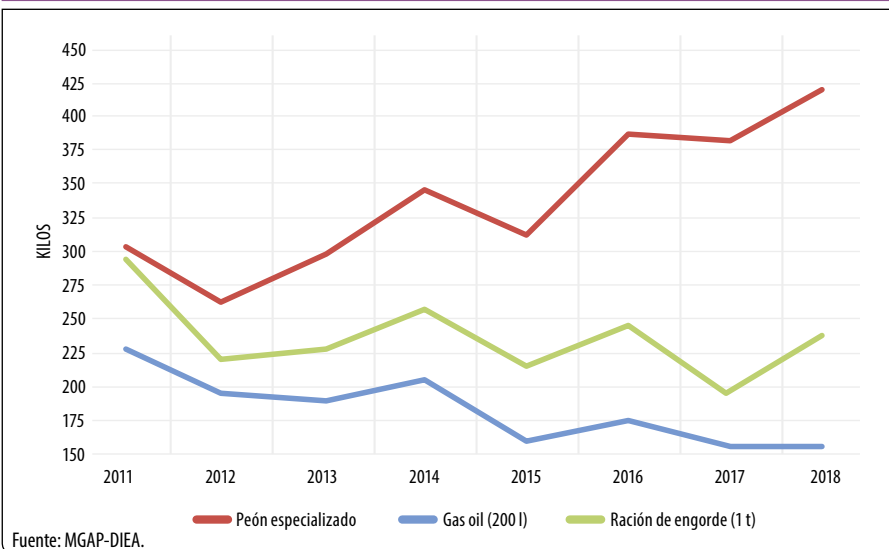
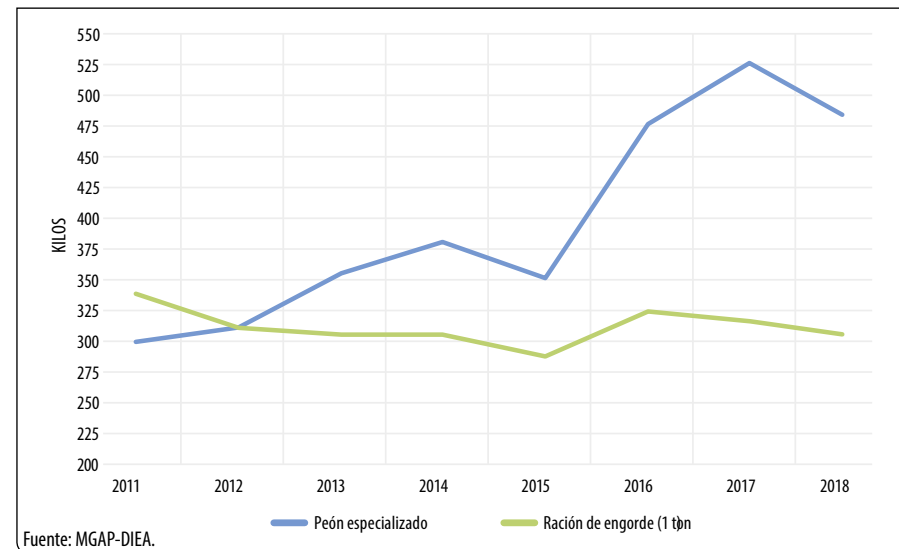


Fuente: MGAP-DIEA.

GRÁFICO 3-1-2 |
 Cantidades de novillo gordo necesarias para pagar insumos y servicios.



Fuente: MGAP-DIEA.

GRÁFICO 3-1-3 | Cantidades de lana vellón I/II necesarias para pagar insumos y servicios.**GRÁFICO 3-1-4** | Cantidades de leche industria para pagar insumos y servicios.**GRÁFICO 3-1-5** | Cantidades de cerdo gordo necesarias para pagar insumos y servicios.**GRÁFICO 3-1-6** | Cantidades de pollo Parrillero necesarias para pagar insumos y servicios.

CUADRO 4 | Relaciones insumo/producto por año. Cantidad de producto animal necesaria para adquirir o pagar insumos o servicios.

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Novillo gordo especial (kilogramos)								
Peón especializado	218	239	288	322	319	361	418	402
Alambre 17/15 (1 rollo)	50	51	58	63	63	67	65	73
Carbunco y Mancha (1000 dosis)	126	128	239	187	158	128	166	149
Garrapaticida (10 litros)	63	77	50	78	69	84	82	75
Lombricida (5 litros)	37	41	45	48	54	34	44	38
Lana I/II S/S (kilogramos)								
Peón especializado	122	152	174	167	151	202	231	219
Esquila (100 cabezas)	45	64	52	46	51	67	68	58
Carb.y Mancha (1000 dosis)	36	40	72	52	75	71	73	81
Leche industria (litros)								
Fosfato amonio (1 t)	2.121	2.066	1.640	1.571	2.247	1.990	1.502	1.816
Urea (1 t)	1.655	1.759	1.351	1.317	1.709	1.318	1.147	1.272
Gas oil (200 l)	815	937	853	805	947	921	819	812
Peón especializado	1.073	1.250	1.331	1.374	1.897	2.031	1.997	2.180
Ración lechera (1 t)	810	789	820	747	914	821	884	865
Tractor 90-100 HP	111.234	113.154	101.467	99.181	142.371	151.808	91.062	118.266
Cerdo gordo (kilogramos)								
Peón especializado	301	262	299	347	311	386	382	422
Gas oil (200 l)	229	196	192	203	155	175	157	157
Ración de engorde (1 t)	294	223	228	255	218	245	199	238
Pollo parrillero (kilogramos)								
Peón especializado	296	307	350	375	347	468	526	482
Ración de engorde (1 t)	333	309	305	305	289	321	313	306

Fuente: MGAP-DIEA.

**CUADRO 5 | Relaciones insumo/producto por año. Cantidad (en kilos) de producto vegetal, necesaria para adquirir o pagar insumos y servicios.**

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Soja								
Fosfato de amonio (1 t)	1.791	1.414	1.372	1.463	3.069	1.513	1.489	1.674
Urea (1 t)	1.397	1.204	1.130	1.227	2.335	1.002	1.138	1.172
Gas oil (200 l)	688	641	713	750	1.293	701	812	748
Peón especializado	906	855	1.113	1.279	2.591	1.544	1.980	2.010
Tractor 90 -100 HP	93.933	77.440	84.887	92.356	194.444	115.430	90.289	109.011
Tractor de 200 HP (4x4)	185.462	156.236	212.518	196.271	413.223	245.306	314.730	311.379
Trigo								
Fosfato de amonio (1 t)	3.093	2.944	2.199	2.693	3.545	3.611	2.771	2.216
Urea (1 t)	2.412	2.508	1.812	2.258	2.697	2.392	2.117	1.693
Gas oil (200 l)	1.188	1.335	1.143	1.381	1.494	1.672	1.512	1.225
Peón especializado	1.565	1.781	1.785	2.355	2.993	3.685	3.685	3.288
Tractor 90 -100 HP	162.160	161.285	136.086	170.022	224.637	275.479	168.033	178.372
Tractor de 200 HP (4x4)	320.170	325.394	340.698	361.321	477.387	585.433	585.730	509.501
Maíz								
Fosfato de amonio (1 t)	3.035	3.014	2.978	2.998	3.411	2.680	2.691	2.102
Urea (1 t)	2.367	2.568	2.454	2.514	2.595	1.776	2.056	1.606
Gas oil (200 l)	1.166	1.367	1.548	1.537	1.438	1.241	1.468	1.162
Peón especializado	1.535	1.824	2.417	2.623	2.880	2.735	3.579	3.119
Tractor 90 -100 HP	159.135	165.125	184.305	189.308	216.158	204.476	163.203	169.222
Tractor de 200 HP (4x4)	314.198	333.141	461.416	402.308	459.367	434.541	568.896	483.365
Arroz								
Fosfato de amonio (1 t)	3.558	2.985	2.573	2.526	3.069	2.708	2.643	2.542
Urea (1 t)	2.776	2.543	2.120	2.118	2.335	1.794	2.020	1.942
Gas oil (200 l)	1.367	1.354	1.337	1.295	1.293	1.254	1.442	1.405
Peón especializado	1.800	1.806	1.899	2.209	2.591	2.764	3.515	3.772
Herbicida (Propanil 1 litro)	24	22	24	19	35	37
Tractor 90 -100 HP	186.570	163.524	159.211	159.474	194.444	206.585	160.271	204.594
Tractor de 200 HP (4x4)	368.365	329.911	398.590	338.906	413.223	439.024	558.676	584.402

Fuente: MGAP-DIEA.



GRÁFICO 3-1-7 | Cantidades de productos vegetales necesarias para adquirir una tonelada de fosfato de amonio.

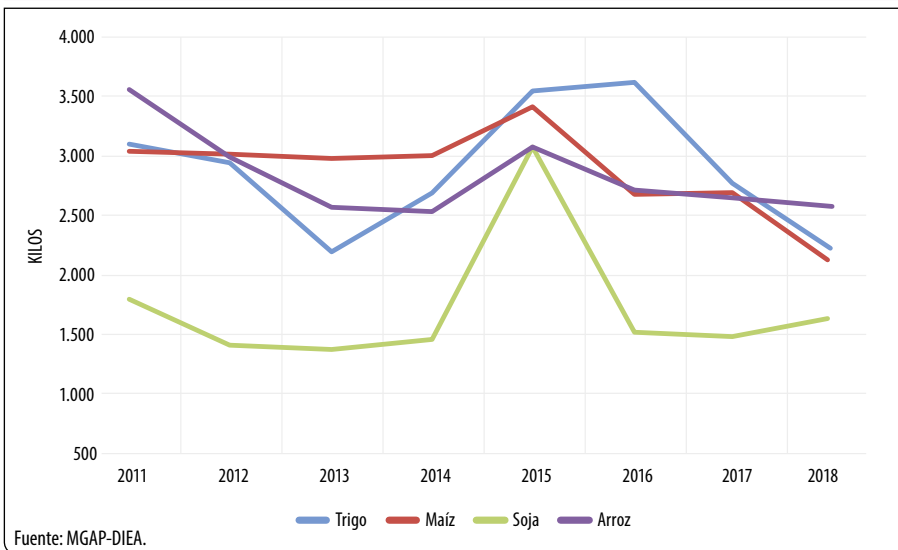


GRÁFICO 3-1-8 | Cantidades de productos vegetales necesarias para adquirir 200 litros de gas oil.

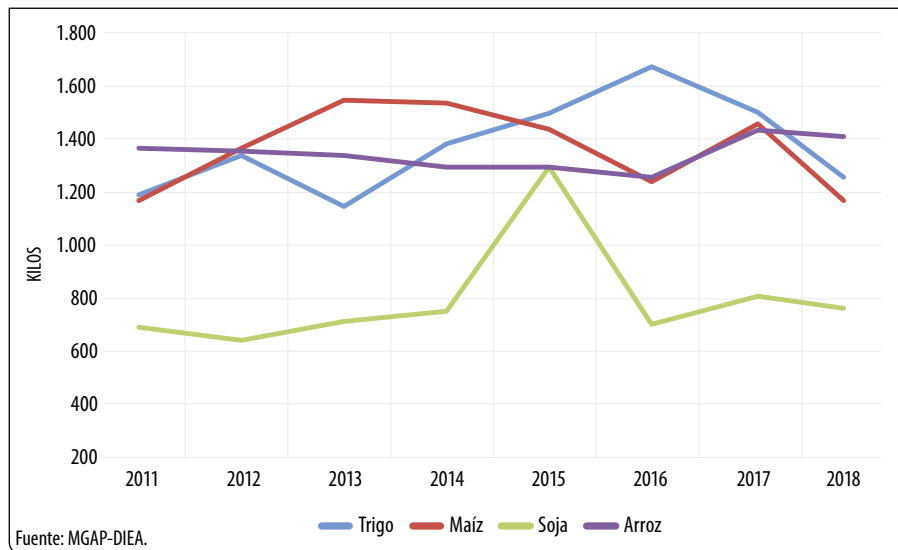


GRÁFICO 3-1-9 | Cantidades de productos vegetales necesarias para pagar el salario mensual de un peón especializado.

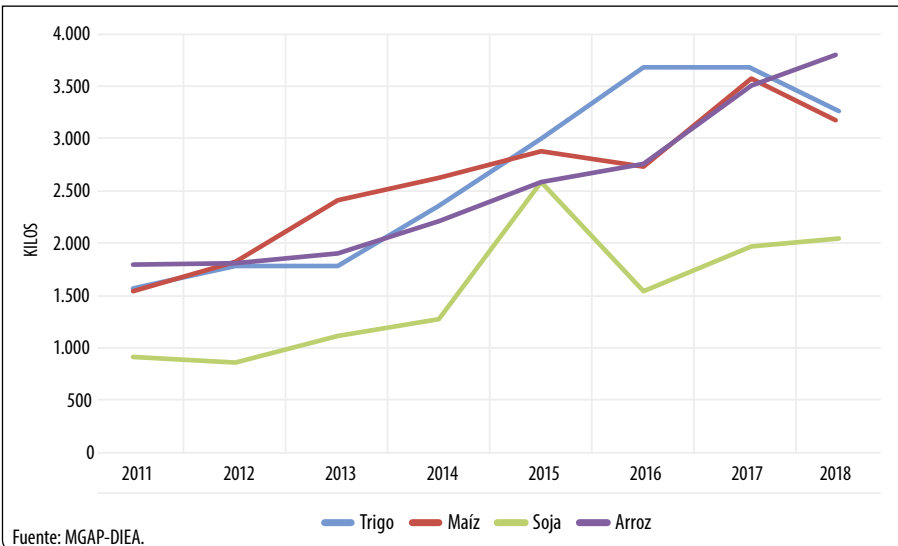
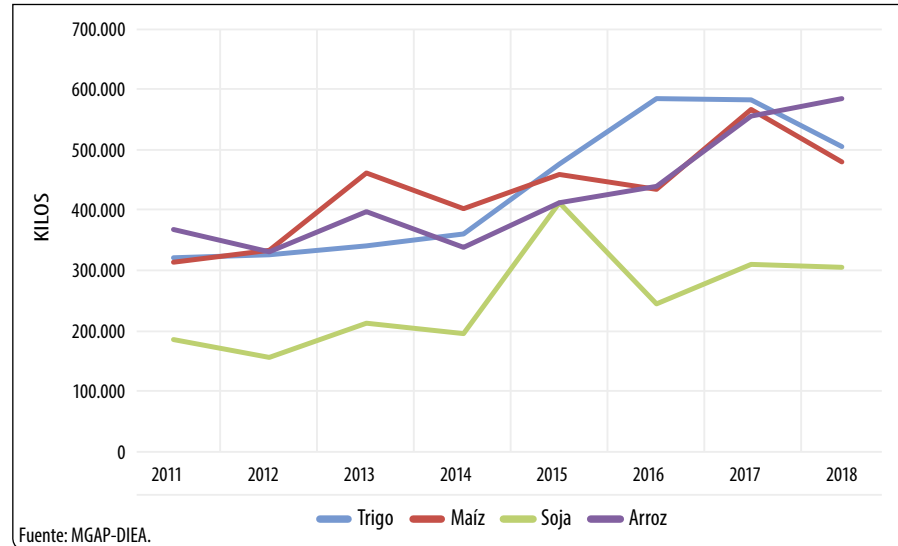


GRÁFICO 3-1-10 | Cantidades de productos vegetales necesarias para pagar adquirir un tractor de 200 HP (4 x 4)



CUADRO 6 | Evolución de precios relativos entre productos. Período 2011-2018.

Relación	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Trigo/cebada	1,30	1,20	1,17	1,20	0,83	0,78	1,07	1,11
Trigo/novillo gordo ⁽¹⁾	0,14	0,13	0,16	0,14	0,11	0,10	0,11	0,12
Maíz/Soja	0,59	0,47	0,46	0,49	0,58	0,56	0,55	0,64
Leche industria/novillo gordo ⁽¹⁾	0,20	0,19	0,22	0,23	0,17	0,18	0,21	0,18
Lana (I/II S/S) /novillo gordo ⁽¹⁾	1,79	1,57	1,66	1,93	2,11	1,79	1,81	1,83
Arroz/novillo gordo ⁽¹⁾	0,12	0,13	0,14	0,15	0,12	0,13	0,12	0,11

Fuente: MGAP-DIEA.
(1) Especiales de exportación.

GRÁFICO 3-1-11 | Relaciones de precios producto-producto.

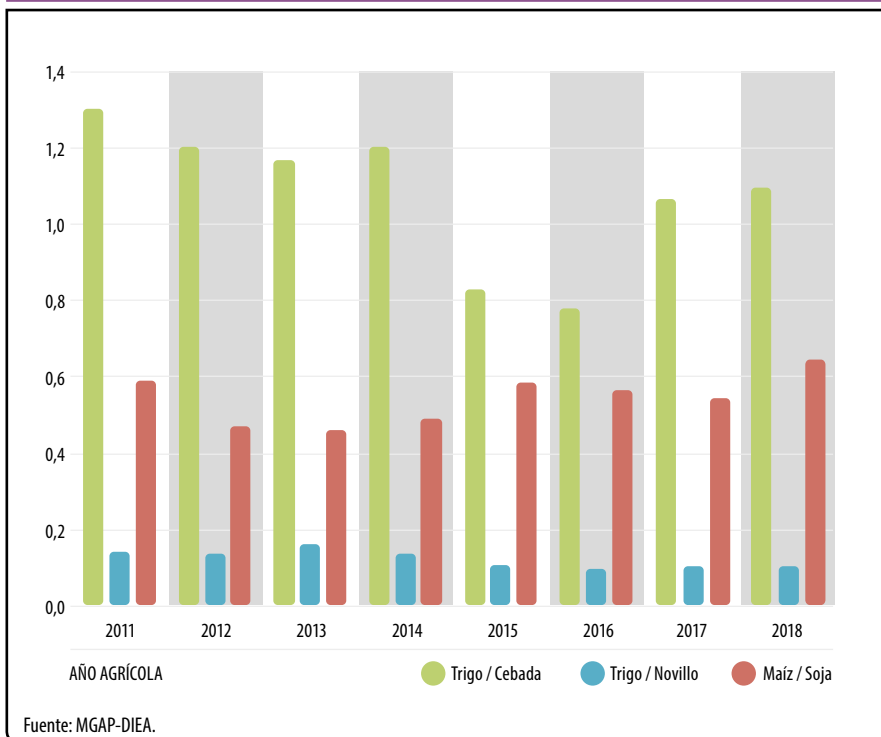


GRÁFICO 3-1-12 | Relaciones de precios producto-producto.



**CUADRO 7** | Precio promedio de los principales alimentos que integran la canasta del Índice General de Precios al Consumo, por año, según producto (en \$ corrientes).

Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Arroz (kg)	26,5	27,3	29,1	31,6	34,3	38,5	38,8	38,4
Harina de trigo (kg)	24,3	26,1	29,3	31,5	31,9	32,1	33,1	37,6
Nalga (kg)	168,1	178,0	187,3	200,9	225,3	241,0	243,9	262,1
Aguja de 1ª (kg)	104,1	112,6	119,0	127,9	144,2	157,9	157,8	171,2
Manteca (200 g)	42,7	45,4	48,7	51,8	55,9	59,1	61,9	65,6
Aceite de girasol (l)	55,5	61,2	63,7	62,8	68,1	74,2	70,3	71,1
Leche común entera (l)	13,8	15,9	16,4	18,3	20,0	20,5	22,3	24,4
Queso semiduro (kg)	216,4	227,0	250,6	283,4	306,1	314,5	330,9	347,5
Queso colonia (kg)	213,2	224,9	243,2	274,5	293,5	300,0	321,1	336,8
Manzana (kg)	31,6	41,5	52,5	46,8	45,2	72,3	57,3	70,1
Naranja (kg)	19,3	21,5	21,9	22,3	23,5	29,9	26,8	35,7
Zanahoria (kg)	25,4	29,0	30,4	35,1	42,0	40,9	36,6	39,0
Cebolla (kg)	26,9	24,1	36,3	36,2	47,5	37,8	41,0	39,2
Tomate (kg)	36,2	43,2	49,4	52,8	53,4	72,0	63,0	71,2
Papa (kg)	22,5	19,9	24,5	33,9	41,8	39,8	38,8	40,0
Azúcar (kg)	33,2	34,7	33,2	33,2	36,4	42,0	43,7	45,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE).



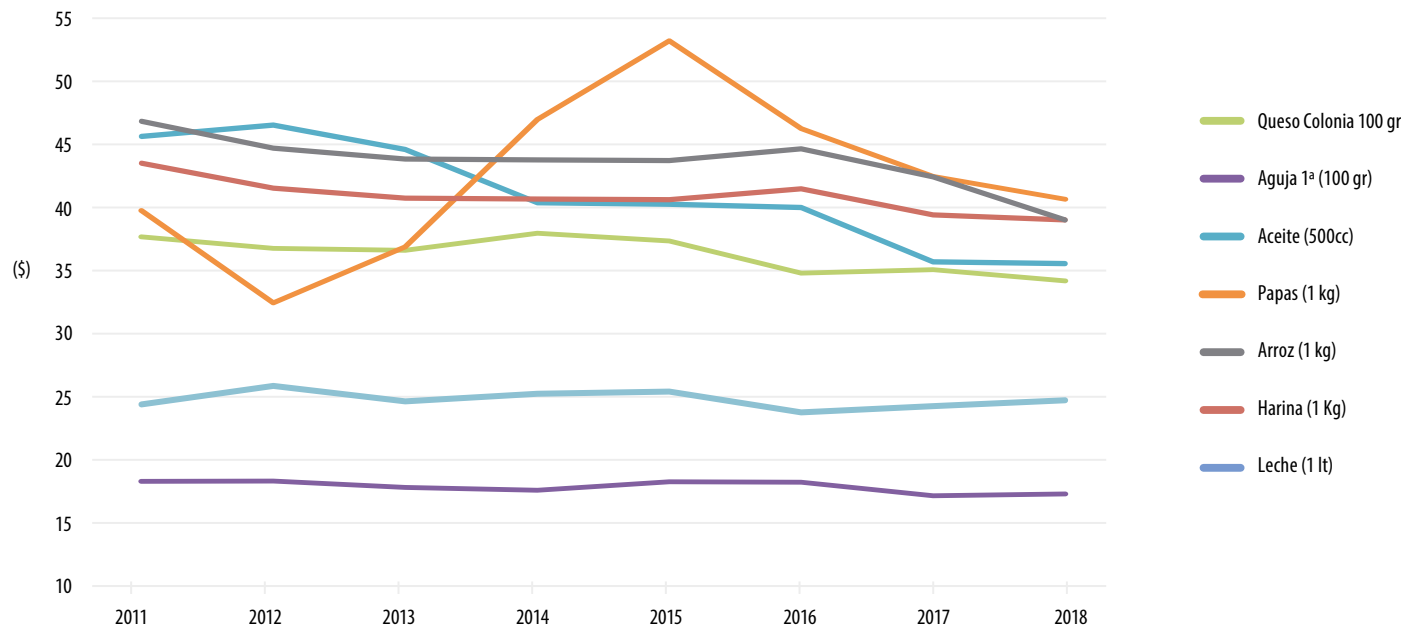
**CUADRO 8** | Precio promedio de los principales alimentos que integran la canasta del Índice General de Precios al Consumo, por año, según producto (en \$ constantes de 2018)

Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Arroz (kg)	46,1	44,0	43,2	43,1	43,0	44,0	41,8	38,4
Harina de trigo (kg)	42,2	42,0	43,5	42,9	40,0	36,7	35,7	37,6
Nalga (kg)	292,6	286,5	277,7	273,6	282,3	275,5	262,4	262,1
Aguja de 1ª (kg)	181,1	181,3	176,4	174,2	180,7	180,4	169,8	171,2
Manteca (200 g)	74,4	73,0	72,1	70,5	70,0	67,5	66,6	65,6
Aceite de girasol (l)	96,6	98,5	94,5	85,5	85,3	84,8	75,7	71,1
Leche común entera (l)	24,1	25,5	24,3	24,9	25,1	23,5	24,0	24,4
Queso semiduro (kg)	376,6	365,4	371,5	385,9	383,6	359,5	356,0	347,5
Queso colonia (kg)	371,1	362,1	360,6	373,8	367,8	342,9	345,5	336,8
Manzana (kg)	55,0	66,8	77,8	63,7	56,6	82,6	61,7	70,1
Naranja (kg)	33,7	34,5	32,5	30,4	29,5	34,1	28,8	35,7
Zanahoria (kg)	44,3	46,6	45,0	47,7	52,7	46,8	39,4	39,0
Cebolla (kg)	46,8	38,7	53,9	49,4	59,5	43,2	44,2	39,2
Tomate (kg)	63,1	69,6	73,3	71,9	66,9	82,3	67,8	71,2
Papa (kg)	39,1	32,0	36,3	46,2	52,3	45,5	41,8	40,0
Azúcar (kg)	57,8	55,9	49,3	45,2	45,6	48,0	47,0	45,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE).





GRÁFICO 3-1-13 Evolución del precio de alimentos seleccionados de la canasta familiar (en pesos constantes de 2018)



Fuente: MGAP-DIEA.





 Dr. Federico De León | fdeleon@mgap.gub.uy

 Ing. Agr. Gonzalo Freiria | gfreiria@mgap.gub.uy

SECCIÓN 2

PRECIOS DE LA TIERRA, DE LOS ARRENDAMIENTOS Y RELACIONES TIERRAS PRODUCTO



CUADRO 1 | Mercado de tierras. Operaciones realizadas, superficie transada, valor total y promedio, e índice CONEAT, según año. Período 2000 a 2018.

Año	Número de operaciones	Superficie transada (ha)		Valor total (millones US\$)	Promedio (US\$/ha)	Índice CONEAT promedio
		Total	Promedio			
Total	37.980	8.322.634	219	13.371	1.607	...
2000	1.517	308.007	203	138	448	93
2001	1.966	530.092	270	219	413	98
2002	1.598	365.210	229	141	385	97
2003	2.156	740.845	344	311	420	100
2004	2.746	757.684	276	503	664	100
2005	2.872	845.893	295	613	725	91
2006	3.245	858.745	265	972	1.132	90
2007	3.277	675.826	206	968	1.432	92
2008	2.959	683.653	231	1.261	1.844	...
2009	1.847	323.182	175	753	2.329	...
2010	2.093	336.164	161	885	2.633	...
2011	2.288	353.719	155	1.130	3.196	...
2012	2.060	335.705	163	1.166	3.473	...
2013	1.868	370.927	199	1.305	3.519	...
2014	1.257	178.399	142	702	3.934	...
2015	1.245	176.225	142	632	3.584	...
2016	909	136.064	150	460	3.380	...
2017	1.139	187.022	164	694	3.712	...
2018	938	159.271	170	519	3.257	...

Fuente: elaborado por DIEA en base a la DGR-MEC.

CUADRO 2 | Mercado de tierras. Operaciones de compraventa, superficie vendida, valor total y precio promedio por hectárea, según escala de las operaciones. Período 2000-2018 y año 2018.

Escala de la operación (ha)	Período 2000-2018				Año 2018			
	Número de operaciones	Superficie Total (miles ha)	Valor total (millones US\$)	Promedio (US\$/ha)	Número de operaciones	Superficie Total (miles ha)	Valor total (millones US\$)	Promedio (US\$/ha)
Total	37.980	8.322	13.371	1.607	938	159	519	3.257
Hasta 200	29.156	1.599	3.255	2.035	792	38	137	3.626
201 a 500	4.905	1.569	2.307	1.471	96	29	95	3.271
501 a 1.000	2.405	1.689	2.307	1.366	21	15	46	2.952
1.001 a 2.000	1.010	1.371	1.954	1.425	19	28	93	3.376
Más de 2.000	504	2.094	3.548	1.695	10	49	148	2.997

Fuente: MGAP-DIEA en base a la Dirección General de Registros.

CUADRO 3 | Compraventa de tierras. Superficie vendida, valor transado y precio promedio, según rango de precios por hectárea. Período 2000 - 2018.

Rango de precios (US\$/ha)	Número de operaciones	Superficie vendida (miles ha)	Valor transado (millones US\$)	Precio promedio (US\$/ha)
Total	37.980	8.322	13.371	1.607
Menos de 1.000	17.186	4.460	1.833	411
1.001 a 1.500	4.306	909	1.127	1.240
1.501 a 2.000	3.234	588	1.031	1.752
2.001 a 2.500	2.405	542	1.197	2.208
2.501 a 3.000	2.000	426	1.180	2.769
3.001 a 4.000	2.710	639	2.219	3.470
4.001 a 5.000	1.788	291	1.299	4.465
5.000 a 6.000	1.212	157	854	5.423
6.001 a 8.000	1.430	187	1.291	6.914
8.001 a 10.000	745	64	574	8.924
Más de 10.000	964	58	766	13.199

Fuente: MGAP-DIEA en base a la Dirección General de Registros

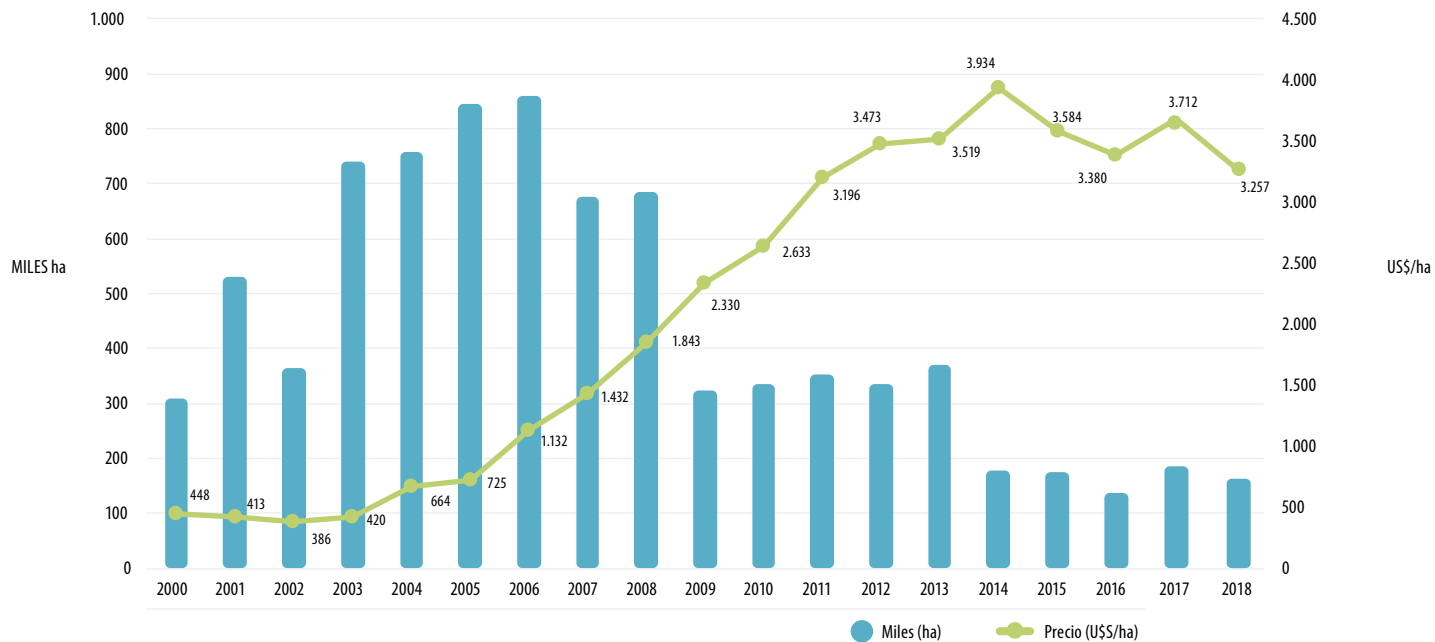
CUADRO 4 | Compraventa de tierras. Superficie vendida, valor transado y precio promedio, según rango de precios por hectárea. Año 2018.

Rango de precios (US\$/ha)	Número de operaciones	Superficie vendida (ha)	Valor transado (millones US\$)	Precio promedio (US\$/ha)
Total	938	159	519	3.257
Menos de 1.000	92	9	6	669
1.001 a 1.500	71	9	11	1.253
1.501 a 2.000	101	10	17	1.769
2.001 a 2.500	81	28	62	2.207
2.501 a 3.000	101	48	134	2.766
3.001 a 4.000	123	20	67	3.399
4.001 a 5.000	116	13	59	4.431
5.000 a 6.000	80	5	25	5.488
6.001 a 8.000	86	12	82	6.932
8.001 a 10.000	51	4	36	8.687
Más de 10.000	36	1	19	12.670

Fuente: MGAP-DIEA en base a la Dirección General de Registros.



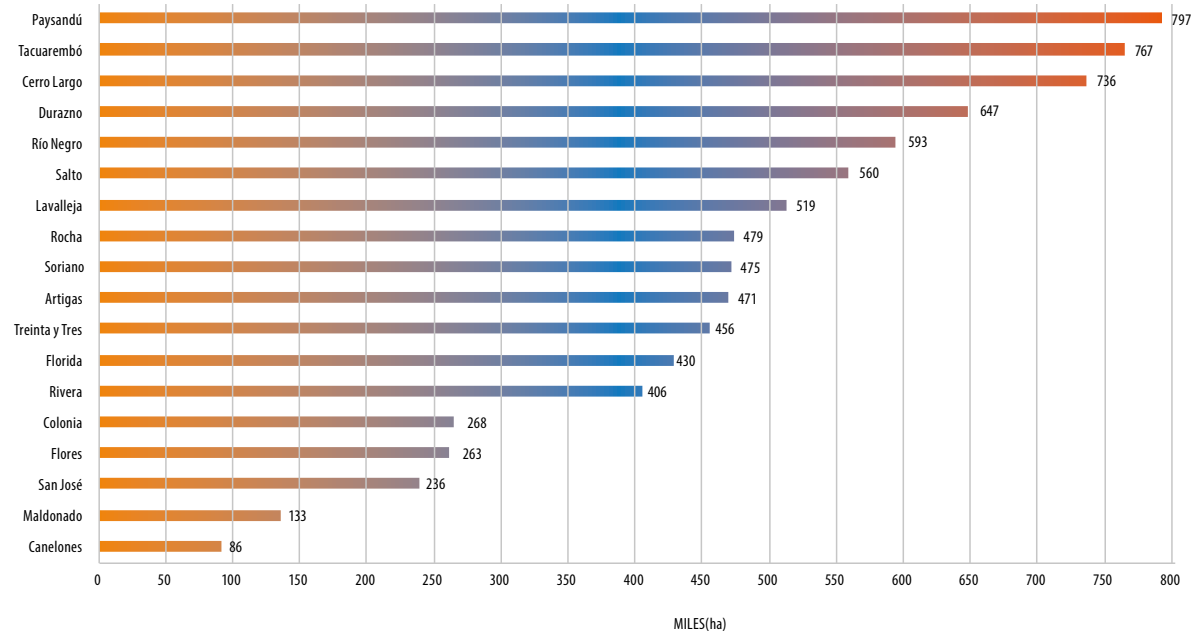
GRÁFICO 3-2-1 | Evolución de la superficie de tierra vendida/año y precio promedio, en dólares corrientes por hectárea. (Período 2000-2018)



Fuente: DIEA en base a DGR.



GRÁFICO 3-2-2 | Mercado de tierras. Superficie vendida por departamento Período 2000 - 2018

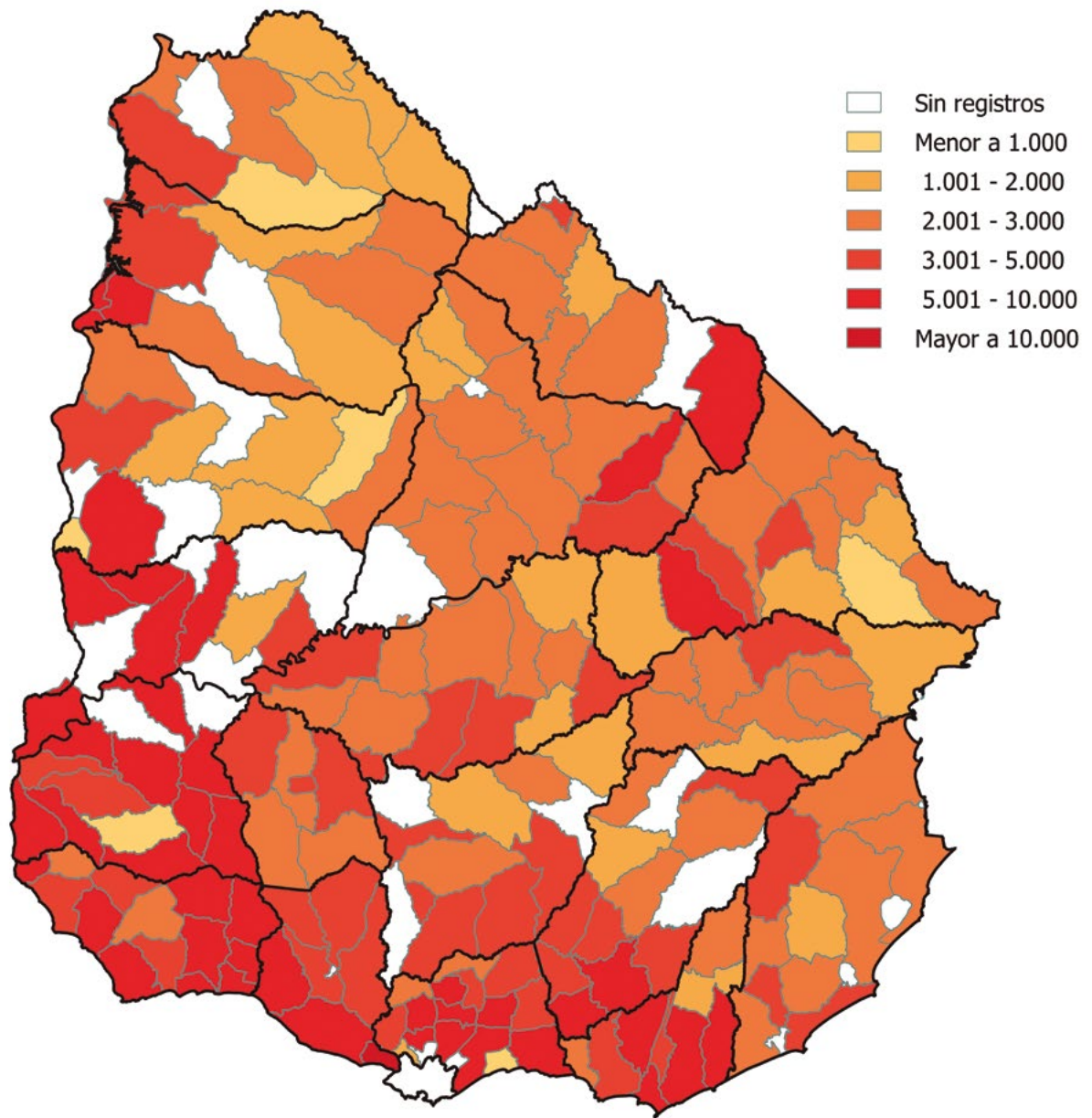


Fuente: DIEA en base a DGR.



MAPA 15

Precio promedio de venta de tierras por sección judicial.
Año 2018.



CUADRO 5 | Compraventa de tierras. Número de operaciones, superficie comercializada, monto transado y precio promedio, según departamento. Año 2018.

Departamento	Número de operaciones	Superficie (ha)	Monto transado	
			Total (miles US\$)	Precio promedio (US\$/ha)
Total	938	159.271	518.811	3.257
Artigas	22	5.273	9.586	1.818
Canelones	119	4.285	19.332	4.511
Cerro Largo	63	8.265	19.789	2.394
Colonia	83	4.961	26.953	5.433
Durazno	54	16.673	46.665	2.799
Flores	23	4.046	12.453	3.078
Florida	64	11.286	37.389	3.313
Lavalleja	79	26.829	80.949	3.017
Maldonado	66	4.432	18.496	4.173
Paysandú	30	6.361	13.822	2.173
Río Negro	11	1.814	11.169	6.155
Rivera	42	12.437	30.955	2.489
Rocha	45	10.702	28.783	2.690
Salto	26	4.758	11.252	2.365
San José	63	2.779	15.150	5.451
Soriano	47	7.936	51.362	6.472
Tacuarembó	56	16.012	55.934	3.493
Treinta y Tres	45	10.422	28.773	2.761

Fuente: Elaborado por DIEA en base a información de la Dirección General de Registros.

CUADRO 6 | Superficie vendida y adquirida, según condición jurídica. Período 2000-2018.

Condición jurídica	Superficie transada (miles ha)	
	Vendida	Adquirida
Total	8.322	8.322
Persona física	5.950	3.771
Sociedad Anónima	1.885	3.932
Otras sociedades	397	456
Estado	43	91
Otras situaciones (*)	47	72

Fuente: MGAP-DIEA, en base a la Dirección General de Registros.

(*) Incluye entidades religiosas, previsionales, agentes financieros, etc.

CUADRO 7 | Superficie vendida y adquirida, según nacionalidad. Período 2000-2018.

Nacionalidad	Superficie (miles ha)	
	Vendida	Adquirida
Total	8.322	8.322
Uruguayo	5.335	3.204
Argentino	241	300
Brasileño	292	174
Otras	160	195
No aplicable (*)	2.295	4.449

Fuente: MGAP-DIEA, en base a la DGR-MEC.

(*) El titular no es una persona física, por tanto no se conoce su nacionalidad.

**CUADRO 8 | Arrendamiento de tierras para uso agropecuario: número de contratos, superficie arrendada y precio pagado, según año. Período 2000-2018.**

Año	Número de contratos	Superficie arrendada		Precio pagado	
		Total (miles ha)	Promedio (ha)	Total (mil US\$)	Promedio (US\$/ha/año)
Total	40.132	14.207	354	1.498.960	106
2000	1.131	415	367	11.724	28
2001	1.166	407	349	10.770	26
2002	1.287	476	370	11.204	24
2003	1.440	561	390	16.297	29
2004	1.577	574	364	21.199	37
2005	1.423	536	377	20.163	38
2006	1.547	540	349	25.509	47
2007	2.222	826	372	49.904	60
2008	2.820	1.116	396	137.867	124
2009	2.091	727	348	73.733	101
2010	3.125	1.105	353	141.539	128
2011	2.672	910	340	138.368	152
2012	2.657	946	356	152.472	161
2013	2.704	888	328	147.901	167
2014	2.635	888	337	154.125	174
2015	2.429	853	351	106.111	124
2016	1.915	653	341	73.816	113
2017	2.768	908	328	110.430	122
2018	2.523	877	348	95.830	109

Fuente: MGAP-DIEA, en base a la Dirección General de Registros.

CUADRO 9 | Arrendamientos de tierras para uso agropecuario: contratos realizados, superficie arrendada y valor de los arrendamientos, según destino productivo. Año 2018.

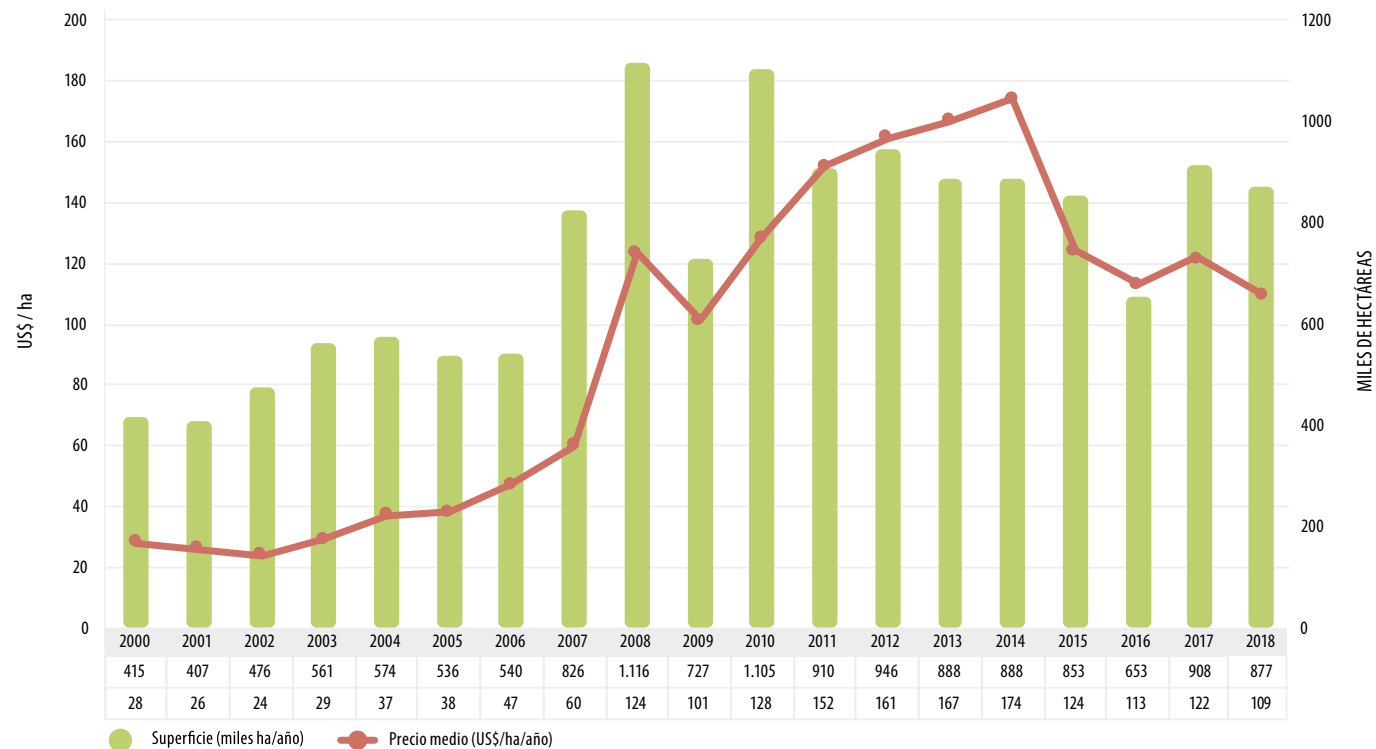
Destino productivo	Número de contratos	Superficie arrendada		Valor	
		Total (ha)	Promedio (ha)	Total (miles US\$)	Promedio (US\$/ha)
Total	2.523	877.117	348	95.830	109
1. Agricultura					
Agricultura secano	483	136.451	283	29.061	213
Arroz	54	17.203	319	2.065	120
2. Agricultura y ganado					
Agrícola/ganadero	432	152.111	352	19.928	131
Agrícola/lechero	26	5.955	229	836	140
Arrocero/ganadero	13	3.952	304	400	101
3. Ganadería					
Ganadería de carne	1.295	518.083	400	36.808	71
Lechería	85	11.862	140	1.726	145
Lechero/ganadero	25	7.434	297	940	126
4. Forestación	95	22.720	239	3.690	162
5. Otros⁽¹⁾	15	1.347	90	377	281

Fuente: MGAP-DIEA en base a la Dirección General de Registros.

(1) Citricultura, viticultura, horticultura y otros.

**GRÁFICO 3-2-3 |**

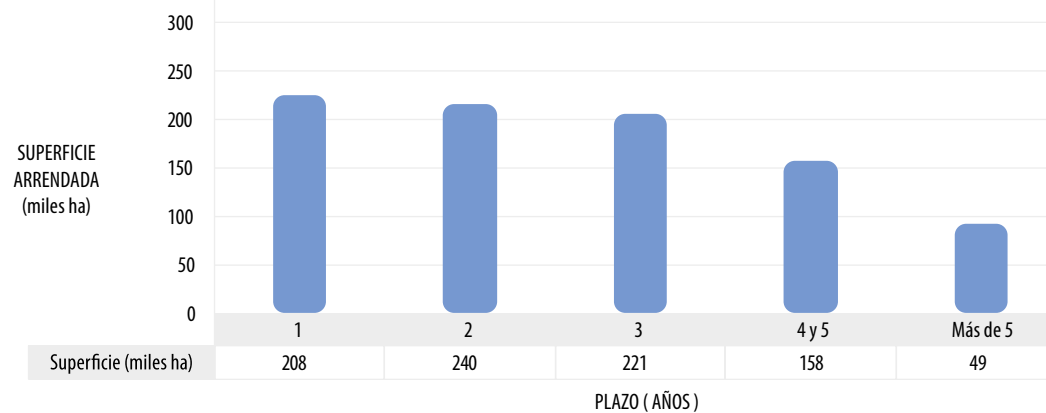
Arrendamientos.
Evolución de la superficie
arrendada y precio
promedio.
(Período 2000 - 2018)



Fuente: DIEA en base a DGR.

GRÁFICO 3-2-4 |

Superficie arrendada,
según plazo de los contratos.
Año 2018.



Fuente: MGAP-DIEA

**CUADRO 10 | Evolución del valor de la tierra y de productos pecuarios, agrícolas y forestales, en moneda constantes (expresados en pesos de Junio de 2019)**

Año	Tierra (valor y arrendamiento)		Carne ⁽¹⁾ (1000 kg)	Ternero ⁽²⁾ (1000 kg)	Lana vellón ⁽³⁾ (100 kg)	Leche ⁽⁴⁾ (1000 litros)	Soja (1000 kg)	Trigo (1000 kg)	Arroz (1000 kg)	Madera ⁽⁵⁾ (1000 kg)
	Valor (\$/ha)	Arrendamiento (\$/10ha)								
2000	50.285	31.428	92.040	92.929	13.694	16.634	18.408	12.796	11.898	6.759
2001	46.607	29.341	76.738	90.280	20.764	17.063	15.235	13.768	11.962	6.292
2002	46.960	29.274	68.306	82.513	29.030	12.314	19.394	8.904	14.149	6.192
2003	45.066	31.117	78.330	82.130	24.787	14.146	21.031	15.881	19.421	4.612
2004	63.697	35.494	83.458	86.376	22.064	13.755	19.282	14.006	15.349	4.131
2005	70.324	36.859	87.299	93.714	13.871	16.948	19.497	13.386	13.677	4.660
2006	106.588	44.255	92.276	96.278	16.949	16.349	19.491	15.066	14.595	4.707
2007	104.236	43.674	81.525	93.642	15.650	18.630	20.964	18.780	13.102	4.313
2008	98.479	66.222	74.767	72.831	8.705	18.692	24.673	17.357	17.517	3.318
2009	115.073	49.903	55.338	55.647	10.623	10.870	19.566	10.870	11.908	3.186
2010	97.487	47.392	55.167	64.693	12.663	11.848	14.069	8.034	9.256	2.472
2011	93.760	44.592	59.260	72.871	10.561	12.028	14.228	8.244	7.305	2.305
2012	103.919	48.174	58.647	75.303	9.186	11.370	16.367	7.869	7.750	2.593
2013	101.709	48.268	55.783	69.036	9.220	12.139	14.423	8.989	7.688	2.424
2014	118.321	52.333	54.739	64.063	9.474	12.933	13.805	7.489	8.000	2.579
2015	119.163	41.228	58.850	69.489	12.435	9.890	11.138	6.284	7.248	2.821
2016	123.868	41.412	57.536	75.164	10.272	10.261	13.446	5.634	7.513	2.914
2017	132.845	43.661	58.053	73.723	11.363	12.148	12.252	6.584	6.902	2.905
2018	110.277	36.992	59.489	70.549	10.300	10.835	11.896	7.270	6.338	2.739

Fuente: MGAP-DIEA, en base a información de la D.G.Registros, Anuario Estadístico Agropecuario e IPPN (INE)

(1) Novillo gordo especial (exportación).

(2) De reposición 140-200 kg.

(3) Base I/II S/S.

(4) Precio 2000 a 2007 promedio ponderado según remisión consumo/industria.

(5) En bruto de Eucalipto.

**CUADRO 11** | Evolución de la cantidad de producto animal, (en kgs o lts), necesaria para adquirir una hectárea de tierra y relación entre fin e inicio del período.⁽¹⁾

Año	Carne/Tierra	Vellón/Tierra	Leche/Tierra
2000	546	367	3.023
2001	607	224	2.732
2002	688	162	3.814
2003	575	182	3.186
2004	763	289	4.631
2005	806	507	4.149
2006	1.155	629	6.520
2007	1.279	666	5.595
2008	1.317	1.131	5.269
2009	2.079	1.083	10.586
2010	1.767	770	8.228
2011	1.582	888	7.795
2012	1.772	1.131	9.139
2013	1.823	1.103	8.379
2014	2.162	1.249	9.149
2015	2.025	958	12.049
2016	2.153	1.206	12.071
2017	2.288	1.169	10.935
2018	1.854	1.071	10.178
Relación ⁽¹⁾	3,4	2,9	3,4
Promedio	1.434	778	7.233
Máx.	2.288	1.249	12.071
Mín.	546,3	161,8	2.731,5
Máx. / Mín.	4	8	4
Mediana	1.582	888	7.795

Fuente: MGAP-DIEA en base a la DGR y Anuario Estadístico Agropecuario.

(1) Cantidad necesaria de producto en 2018 respecto a 2000 para adquirir una hectárea.

CUADRO 12 | Evolución de la cantidad de producto vegetal (kgs.) necesaria para adquirir una hectárea de tierra y relación entre fin e inicio del período.⁽¹⁾

Año	Arroz/Tierra	Soja/Tierra	Trigo/Tierra	Madera/Tierra
2000	4.226	2.732	3.930	7.439
2001	3.896	3.059	3.385	7.408
2002	3.319	2.421	5.274	7.584
2003	2.320	2.143	2.838	9.773
2004	4.150	3.303	4.548	15.420
2005	5.142	3.607	5.254	15.092
2006	7.303	5.469	7.075	22.643
2007	7.956	4.972	5.550	24.165
2008	5.622	3.991	5.674	29.676
2009	9.664	5.881	10.586	36.115
2010	10.532	6.929	12.134	39.434
2011	12.835	6.590	11.374	40.682
2012	13.409	6.349	13.205	40.080
2013	13.229	7.052	11.315	41.959
2014	14.789	8.571	15.799	45.883
2015	16.440	10.699	18.963	42.236
2016	16.488	9.213	21.987	42.510
2017	19.246	10.842	20.178	45.723
2018	17.399	9.270	15.169	40.262
Relación ⁽¹⁾	4,1	3,4	3,9	5,4
Promedio	9.893	5.952	10.223	29.162
Máx.	19.246	10.842	21.987	45.883
Mín.	2.320	2.143	2.838	7.408
Máx. / Mín.	8,3	5,1	7,7	6,2
Mediana	9.664	5.881	10.586	36.115

Fuente: MGAP-DIEA en base a la DGR y Anuario Estadístico Agropecuario.

(1) Cantidad necesaria de producto en 2018 respecto a 2000 para adquirir una hectárea.



GRÁFICO 3-2-5 | Evolución del valor y del arrendamiento de la tierra y de productos pecuarios seleccionados (en \$ constantes de Junio 2019)

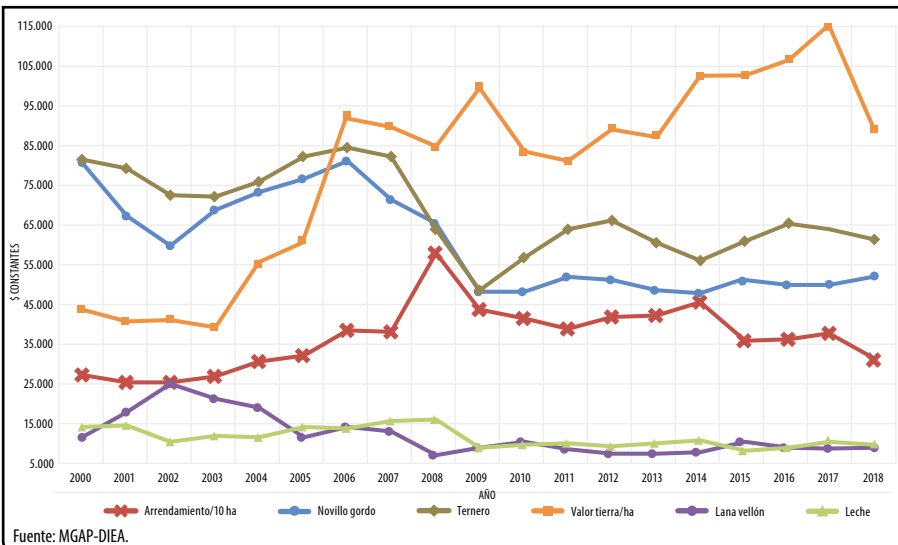


GRÁFICO 3-2-6 | Cantidades de productos pecuarios necesarias para adquirir una hectárea de tierra.

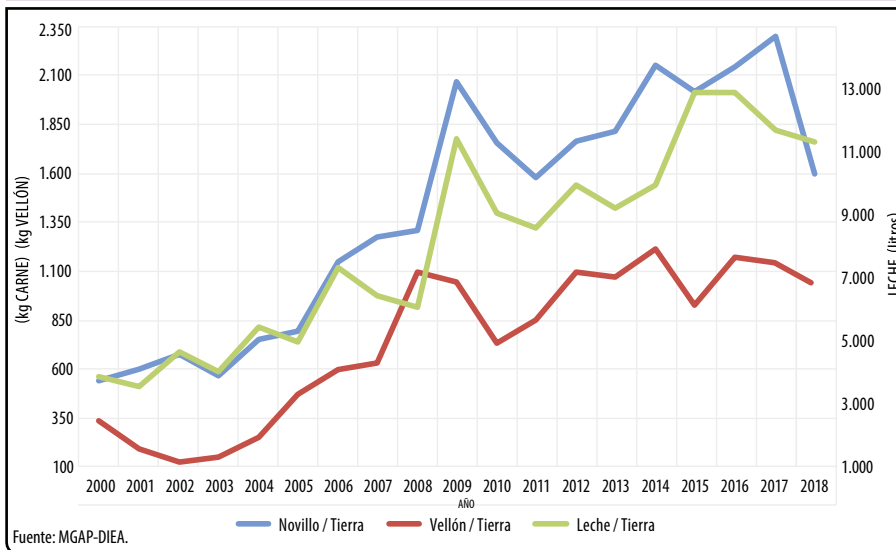


GRÁFICO 3-2-7 | Evolución del valor y del arrendamiento de la tierra y de productos agrícolas y forestales (en \$ constantes de junio de 2019)

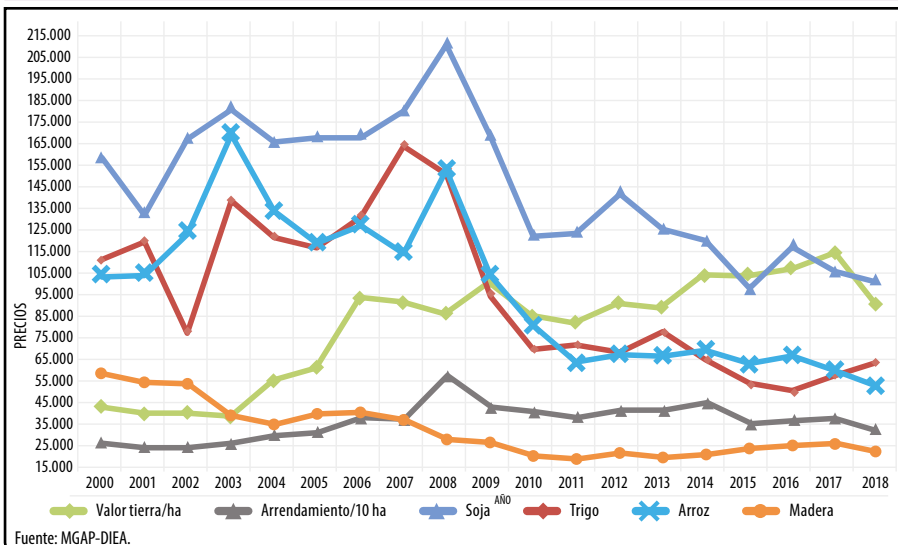


GRÁFICO 3-2-8 | Cantidades de productos agrícolas y forestales necesarias, para adquirir 1 hectárea de tierra.

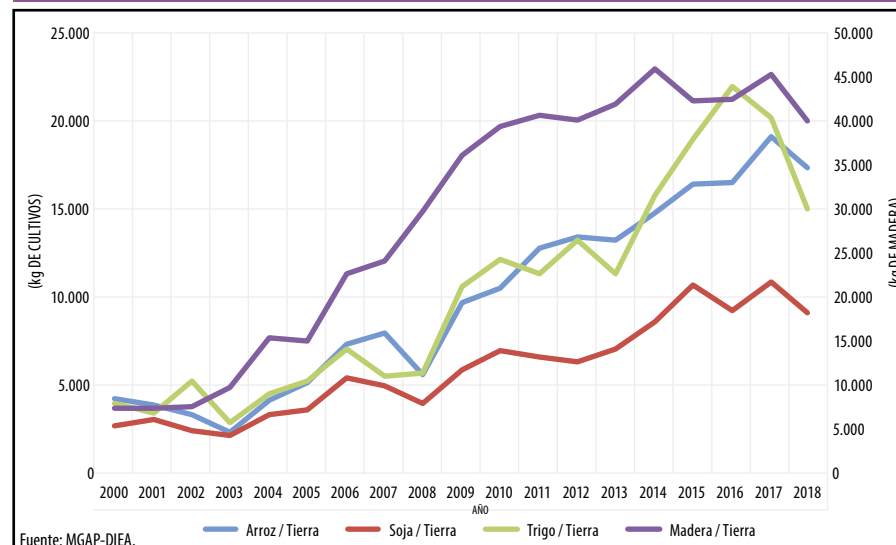
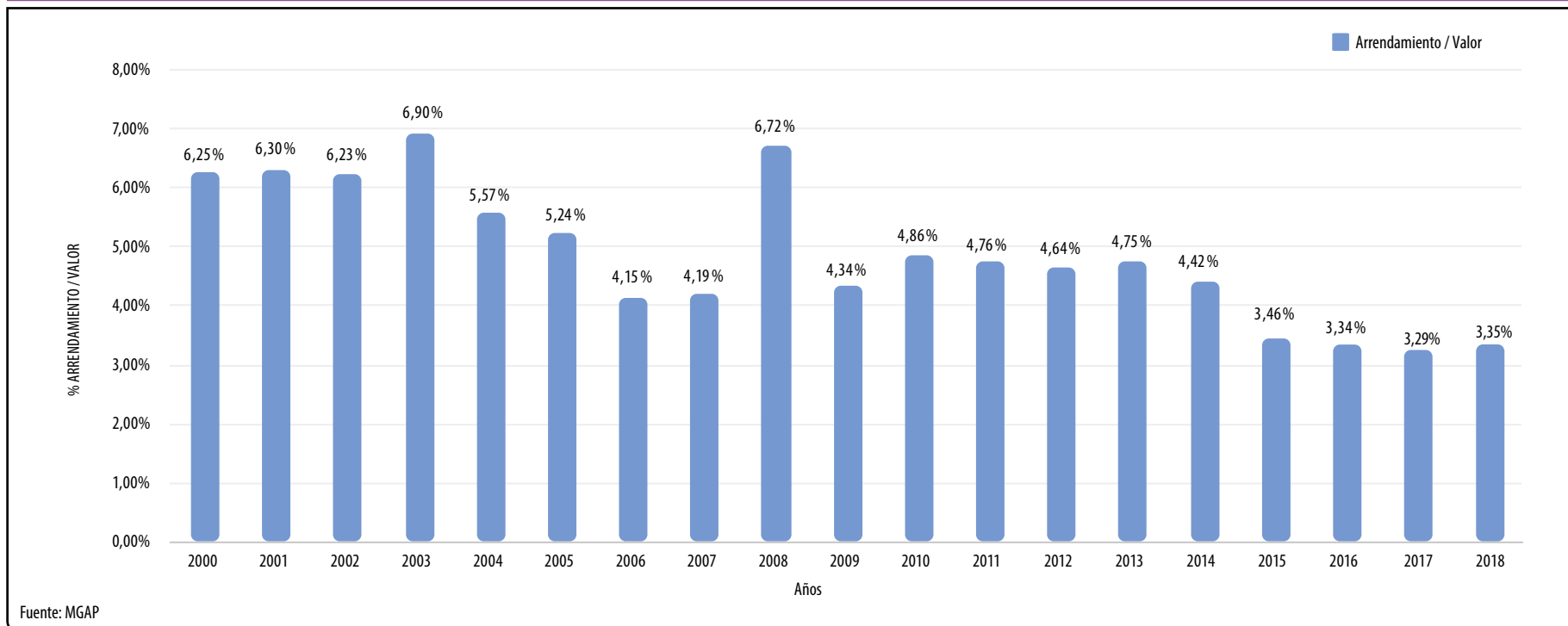


GRÁFICO 3-2-9 | Evolución del valor de la tierra y del arrendamiento. Ciente del Arrendamiento y el Valor de las Tierras de Uso Agropecuario (en %)



**CUADRO 13 | Evolución del valor de la tierra y del arrendamiento, en dólares corrientes y en pesos de junio 2019, por hectárea.**

Año	Valor				Arrendamiento				Arrendamiento/Valor %
	US\$	%	\$	%	US\$	%	\$	%	
2000	448	100%	50.285	100%	28	100%	31.428	100%	6,25%
2001	413	92%	46.607	93%	26	93%	29.341	93%	6,30%
2002	385	86%	46.960	93%	24	86%	29.274	93%	6,23%
2003	420	94%	45.066	90%	29	104%	31.117	99%	6,90%
2004	664	148%	63.697	127%	37	132%	35.494	113%	5,57%
2005	725	162%	70.324	140%	38	136%	36.859	117%	5,24%
2006	1.132	253%	106.588	212%	47	168%	44.255	141%	4,15%
2007	1.432	320%	104.236	207%	60	214%	43.674	139%	4,19%
2008	1.844	412%	98.479	196%	124	443%	66.222	211%	6,72%
2009	2.329	520%	115.073	229%	101	361%	49.903	159%	4,34%
2010	2.633	588%	97.487	194%	128	457%	47.392	151%	4,86%
2011	3.196	713%	93.760	186%	152	543%	44.592	142%	4,76%
2012	3.473	775%	103.919	207%	161	575%	48.174	153%	4,64%
2013	3.519	785%	101.709	202%	167	596%	48.268	154%	4,75%
2014	3.934	878%	118.321	235%	174	621%	52.333	167%	4,42%
2015	3.584	800%	119.163	237%	124	443%	41.228	131%	3,46%
2016	3.380	754%	123.868	246%	113	404%	41.412	132%	3,34%
2017	3.712	829%	132.845	264%	122	436%	43.661	139%	3,29%
2018	3.257	727%	110.277	219%	109	390%	36.992	118%	3,35%

Fuente: MGAP-DIEA, en base a información de la DGR, Anuario Estadístico Agropecuario e IPPN (INE)

**CUADRO 14** Evolución del valor del arrendamiento, en producto por hectárea, según el destino productivo.

Destinos kg producto	Agricultura de secano		Arrocera	Ganadería		Lechera	Forestación
	Soja	Trigo		Carne	Lana		
Año			Arroz			Leche	Madera
2007	476	531	589	30	16	254	1.434
2008	543	772	442	30	26	394	1.963
2009	604	1.086	515	37	19	464	1.489
2010	682	1.194	520	35	15	406	1.408
2011	654	1.128	518	31	17	339	1.566
2012	678	1.411	506	37	24	413	1.316
2013	695	1.116	534	39	24	429	1.693
2014	721	1.329	602	44	25	456	1.831
2015	687	1.217	592	44	21	518	1.756
2016	632	1.509	600	43	24	557	2.075
2017	660	1.229	721	41	21	527	1.922
2018	606	992	641	40	23	455	2.008
Promedio	636	1.126	565	38	21	434	1.705
Máx.	721	1.509	721	44	26	557	2.075
Mín.	476	531	442	30	15	254	1.316
Mediana	657	1.161	561	38	22	442	1.725

Fuente: MGAP-DIEA, en base a información de la DGR-MEC, Anuario Estadístico Agropecuario e IPPN (INE).





CAPÍTULO 4

COMERCIO EXTERIOR

Ing. Agr. Gonzalo Freiría
gfreiria@mgap.gub.uy

4

SECCIÓN 1

EXPORTACIONES

Año 2018

Total de exportaciones nacionales 7.495 millones de dólares

Subtotal de exportaciones seleccionadas 5.547 millones de dólares

Carnes y animales vivos 2.013 millones de dólares

Productos agrícolas 1.128 millones de dólares

Productos forestales 1.052 millones de dólares

Lácteos 647 millones de dólares

Lana 231 millones de dólares

Cueros 219 millones de dólares

Productos pesqueros 118 millones de dólares

Frutas cítricas 74 millones de dólares

Vinos 21 millones de dólares

Miel 14 millones de dólares

Frutas no cítricas 3 millones de dólares

**CUADRO 1 | Exportaciones de productos seleccionados de origen agropecuario.
Año 2018.**

Producto	Miles de dólares	Porcentaje del total
Carne bovina	1.671.260	22,3
Productos y semillas agrícolas	1.128.169	15,1
Productos forestales ⁽¹⁾	1.052.315	14,0
Productos lácteos	674.437	9,0
Bovinos en pie	269.351	3,6
Lanas	231.059	3,1
Cueros	218.827	2,9
Productos pesqueros	117.865	1,6
Frutas cítricas y derivados	73.533	1,0
Carne ovina	68.963	0,9
Vino	20.621	0,3
Miel	14.148	0,2
Carne de ave	3.444	0,0
Frutas no cítricas	2.642	0,0
Ovinos en pie	156	0,0
Subtotal agropecuario	5.546.791	74,0
Otros no agropecuarios	1.948.099	26,0
Total exportaciones	7.494.890	100,0

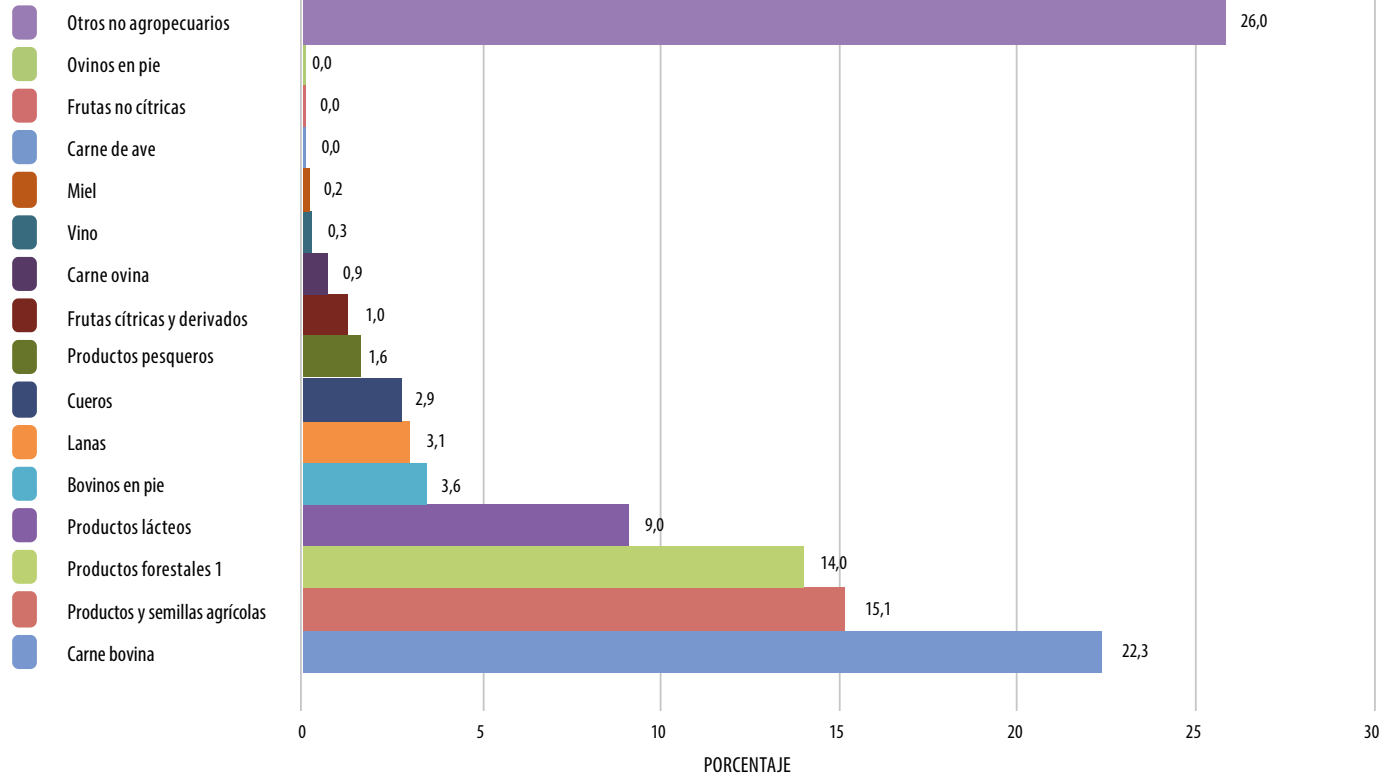
Fuente: MGAP-DIEA en base a información del Anuario Estadístico Agropecuario 2019.

(1) Exportación sin zona franca.



**GRÁFICO 4-1-1**

Exportaciones de productos seleccionados, en porcentaje respecto al total de exportaciones.
Año 2018.



Fuente: MGAP-DIEA en base a información del Anuario Estadístico Agropecuario 2019.

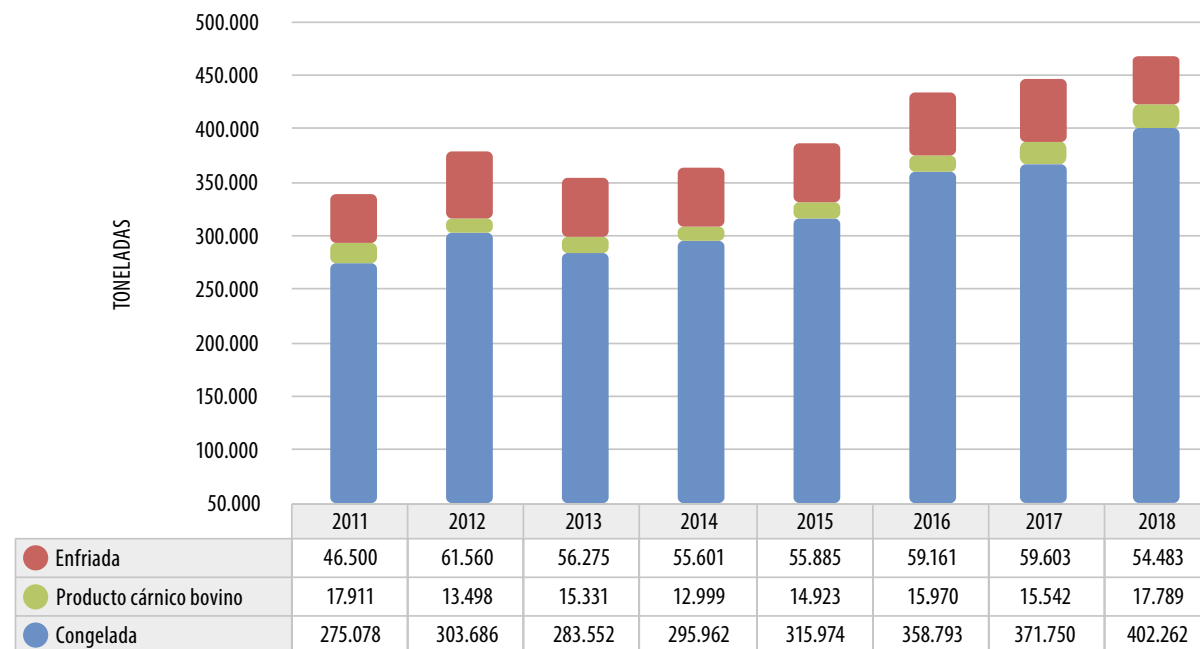
**CUADRO 2 | Exportaciones de carne bovina según tipo de procesamiento, en toneladas peso canal. Período 2011 / 2018.**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	339.489	378.744	355.158	364.562	386.782	434.811	446.895	474.534
Congelada	275.078	303.686	283.552	295.962	315.974	358.793	371.750	402.262
Enfriada	46.500	61.560	56.275	55.601	55.885	59.161	59.603	54.483
Producto cárnico bovino ⁽¹⁾	17.911	13.498	15.331	12.999	14.923	15.970	15.542	17.789

Fuente: INAC.

GRÁFICO 4-1-2

Exportaciones de carne bovina por año, según tipo de procesamiento, en toneladas peso canal. Período 2011 - 2018



Fuente: INAC.

**CUADRO 3 | Exportaciones de carne bovina según tipo de procesamiento, en miles de dólares. Período 2011 - 2018.**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	1.342.303	1.441.521	1.338.035	1.472.096	1.464.290	1.474.977	1.543.543	1.671.260
Congelada	970.990	1.017.426	939.718	1.036.050	1.055.664	1.056.966	1.128.045	1.276.661
Enfriada	319.880	384.490	360.935	401.512	363.703	376.243	372.923	345.670
Producto cárnico bovino ⁽¹⁾	51.432	39.605	37.382	34.534	44.923	41.768	42.575	48.929

Fuente: INAC.

CUADRO 4 | Exportaciones de carne ovina según tipo de procesamiento, en toneladas peso canal. Período 2011 - 2018.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	17.336	18.236	23.538	21.613	11.906	11.228	14.107	15.078
Congelada	16.973	17.100	20.727	19.882	11.303	11.196	14.082	15.060
Enfriada	363	1.065	2.811	1.731	603	32	25	19
Producto cárnico ovino ⁽¹⁾	-	71	-	-	-	-	-	-

Fuente: INAC.

CUADRO 5 | Exportaciones de carne ovina según tipo de procesamiento, en miles de dólares. Período 2011 - 2018.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	84.322	74.069	91.948	95.077	54.979	46.852	60.863	68.963
Congelada	82.444	69.116	81.232	87.389	52.127	46.732	60.743	68.890
Enfriada	1.878	4.367	10.716	7.688	2.852	120	120	73
Producto cárnico ovino ⁽¹⁾	-	586	-	-	-	-	-	-

Fuente: INAC.



**CUADRO 6 | Exportaciones de bovinos y ovinos en pie, en cabezas. Período 2011 - 2018.**

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Bovinos								
Cabezas	212.955	75.904	41.475	282.827	216.628	307.131	299.593	428.428
Miles de dólares	158.450	78.565	30.008	140.149	145.584	195.776	219.778	269.351
Ovinos								
Cabezas	5.076	28.788	55.268	1.296	2.168	579	596	428
Miles de dólares	770	2.535	3.517	226	457	163	187	156

Fuente: Dia en base a B.C.U.

CUADRO 7 | Exportaciones de semen y embriones bovinos y ovinos, en volumen físico. Período 2011 - 2018.

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Semen bovino (n.º de dosis)	39.166	46.352	94.923	69.564	39.165	30.865	37.111	60.956
Embriones bovinos (n.º unidades)	2.829	288	70	89	59	700	281	241
Semen ovino (n.º de dosis)	490	601	-	-	1.000	908	900	500
Embriones ovinos (n.º unidades)	50	-	-	-	-	-	-	-
Semen equino (n.º de dosis)	-	90	-	-	85	168	28	501

Fuente: DILAVE

CUADRO 8 | Exportaciones de carne de ave según producto, en toneladas peso embarque. Período 2011 - 2018.

Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	11.986	15.463	11.792	14.677	5.240	3.801	2.881	2.917
Carnes congeladas	11.788	15.250	11.682	14.508	5.202	3.749	2.881	2.917
Menudencias de ave	198	213	110	169	38	52	-	-

Fuente: INAC.



**CUADRO 9** | Exportaciones de carne y menudencias de ave, en miles de dólares. Período 2011 - 2018.

Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	21.614	28.325	22.854	30.099	7.397	4.560	3.361	3.444
Carnes congeladas	21.369	28.045	22.747	29.934	7.362	4.528	3.361	3.444
Menudencias de ave	245	280	107	165	35	32	-	-

Fuente: INAC.

CUADRO 10 | Exportaciones cárnicas, por mes, según producto (en toneladas). Año 2018.

Producto	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	TOTAL
Total	47.676	45.155	50.759	41.822	34.490	40.543	40.964	43.048	45.268	53.007	50.740	50.248	543.719
Carne bovina	29.430	29.027	32.625	26.545	21.315	25.403	22.436	28.222	27.969	27.380	32.444	27.899	330.695
Menudencias bovinas	6.601	6.374	7.505	6.542	4.872	5.830	6.998	6.384	6.216	6.428	8.748	7.240	79.738
Sebo bovino	4.853	2.674	1.918	924	2.982	3.620	5.987	2.067	7.000	11.761	1.625	6.760	52.173
Subproductos bovinos ⁽¹⁾
Carne ovina	1.187	1.126	1.209	804	733	790	536	402	965	1.399	1.574	1.800	12.525
Menud. y subproductos ovinos	160	87	100	119	119	45	14	81	56	168	218	170	1.337
Carne, menudencias y subproductos equinos	754	646	987	1.103	582	740	501	460	454	677	788	809	8.502
Aves y liebres ⁽²⁾	234	209	234	418	299	235	365	447	237	275	363	229	3.545
Harina de carne	3.272	4035	4.718	4.412	2.283	2.660	3.274	3.775	1.509	3.831	3.715	4.295	41.779
Prod. enlatados, proc. y chacinados	377	339	411	265	343	364	231	326	319	430	431	361	4.198
Tripas	410	315	370	399	328	382	251	476	276	242	321	251	4.021
Grasas y aceites ⁽³⁾
Otros no comestibles	398	325	681	290	634	475	370	408	264	414	513	433	5.207

Fuente: MGAP - Dirección General de Servicios Ganaderos, Dirección de Industria Animal, División Importación y Exportación, Departamento de Contralor de Embarques.

(1) Quedan incluidos en Menudencias bovinas

(2) Incluye "Huevos y derivados".

(3) Quedan incluidos en Carnes.

CUADRO 11 | Exportaciones cárnicas por producto, según destino (en toneladas peso neto). Año 2018.

Destino	De bovinos			De ovinos		De equinos	Aves y liebres	Enlatados y otros ⁽¹⁾	Tripas	Sebo de bovino	Harina de carne	Otros no comest.	Total
	Carne	Menud.	Subprod.	Carne	Menud y subp.	Carne y menud.							
Total	325.532	80.712	3.204	12.500	1.321	6.818	3.545	5.266	3.978	46.077	41.779	12.988	543.719
MERCOSUR													
Brasil	7.852	346	51	6.474	30	0	0	0	70	12.210	0	1.306	28.339
Argentina	0	22	0	0	0	0	164	0	542	0	0	305	1.033
Paraguay	0	0	0	0	0	0	0	0	544	0	0	0	544
NAFTA													
U.S.A	34.774	0	0	160	0	0	0	3.995	21	5.140	0	5.343	49.433
Canadá	6.632	0	0	296	0	0	0	0	0	0	0	0	6.928
México	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	281
Europa													
Holanda	17.362	0	554	157	179	24	0	0	0	15.062	2	41	33.380
Alemania	5.555	0	1.617	91	221	0	0	600	777	0	0	109	8.971
Italia	5.647	0	0	0	0	0	0	25	981	0	0	0	6.653
España	4.096	0	155	4	0	0	0	211	165	0	0	0	4.631
Bélgica	63	0	15	58	0	2.185	88	0	0	0	0	994	3.403
Reino Unido	2.993	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	38	3.081
Francia	290	0	538	40	0	1.623	0	0	22	0	0	86	2.599
Otros	1.438	0	0	36	0	0	0	0	24	0	0	0	1.498
Portugal	1.315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.315
Polonia	0	0	0	0	0	13	0	227	22	0	0	486	748
Resto del mundo													
China	188.389	58.080	0	3.604	451	0	0	0	0	0	41.725	66	292.315
Rusia	15.273	7.475	0	80	35	1.143	0	0	806	0	0	0	24.812
Israel	13.518	1.242	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14.774
Hong Kong	429	11.010	0	281	280	0	0	0	4	0	0	0	12.005
Nigeria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.743	0	0	6.743
Chile	4.547	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	4.555
Sudáfrica	3.613	0	133	0	0	0	0	0	0	27	0	0	3.773
Suiza	1.372	0	104	0	0	23	0	0	0	0	0	0	1.499
Pakistan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	278	0	0	278
Egipto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argelia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	10.092	2.536	37	1.153	125	1.808	3.293	202	0	6.618	50	4.214	30.127

Fuente: MGAP - Dirección General de Servicios Ganaderos, Dirección de Industria Animal, División Importación y Exportación, Departamento de Contralor de Embarques. (1) Incluye productos procesados y chacinados, huesos y derivados.

Nota metodológica: Grasas y Aceites están incluidas en las categorías de Carnes.



CUADRO 12 | Exportaciones de lana según categoría, en toneladas base sucia. Período 2011 -2018.

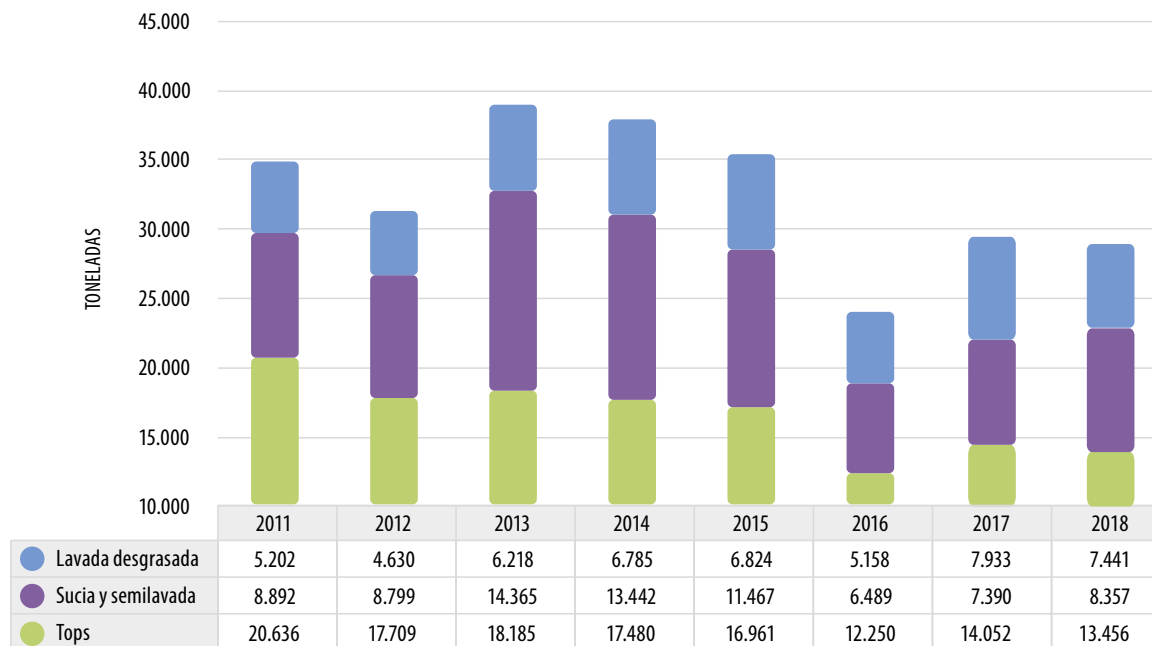
Categoría	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	34.730	31.137	38.768	37.706	35.252	23.897	29.375	29.254
Tops	20.636	17.709	18.185	17.480	16.961	12.250	14.052	13.456
Sucia y semi-lavada	8.892	8.799	14.365	13.442	11.467	6.489	7.390	8.357
Lavada desgrasada	5.202	4.630	6.218	6.785	6.824	5.158	7.933	7.441

Fuente: BCU.

GRÁFICO 4-1-3

Exportaciones de lana según categoría en toneladas base sucia.

Período 2011 - 2018



Fuente: BCU.

CUADRO 13 | Exportaciones de lana según categoría, en miles de dólares. Período 2011 - 2018.

Categoría	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	258.916	228.996	247.949	241.470	234.853	173.794	200.400	231.059
Tops	175.652	152.276	141.275	134.602	132.950	102.139	112.062	127.583
Sucia y semi-lavada	45.826	44.072	66.995	64.400	56.580	34.318	48.878	52.911
Lavada desgrasada	37.439	32.648	39.679	42.468	45.323	37.337	39.461	50.566

Fuente: BCU.

CUADRO 14 | Exportaciones de cueros y artículos de cuero según especie y tipo de producto, en miles de dólares. Período 2011 - 2018.

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	272.516	282.964	303.416	340.509	311.974	285.548	251.637	218.827
Cueros vacunos y otros	231.334	251.342	278.096	321.511	296.781	276.194	240.311	232.309
Cueros ovinos	41.181	31.622	25.320	18.998	15.193	9.354	11.327	13.482

Fuente: en base a BCU.

CUADRO 15 | Exportaciones de productos lácteos en volumen físico. Período 2011 - 2018.

Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Leche en polvo (tons)	76.129	93.747	104.636	79.695	121.568	141.811	119.935	158.501
Quesos (tons)	43.137	46.972	45.387	44.870	29.693	36.063	31.749	28.527
Manteca (tons)	15.684	30.999	23.669	20.835	20.255	12.344	10.007	12.890
Leche larga vida-UHT (miles de litros)	30.173	41.840	33.912	40.318	22.054	17.000	11.886	12.088

Fuente: Elaborado por MGAP/DIEA en base a información del BCU.

**CUADRO 16** Exportaciones de productos lácteos, en miles de dólares. Período 2011 - 2018.

Principales productos	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	712.216	798.367	899.586	817.301	620.920	556.209	594.129	674.437
Leche en polvo	307.352	334.324	457.952	381.847	357.520	359.132	378.434	458.424
Quesos	235.583	264.384	253.049	242.042	138.375	121.841	128.894	120.939
Manteca	70.532	102.982	103.211	98.458	60.917	40.054	51.154	64.556
Otros	77.872	67.750	63.519	64.412	49.657	25.919	28.758	23.219
Leche larga vida-UHT	20.878	28.926	21.856	30.542	14.450	9.264	6.889	7.300

Fuente: Elaborado por MGAP/DIEA en base a información del BCU.

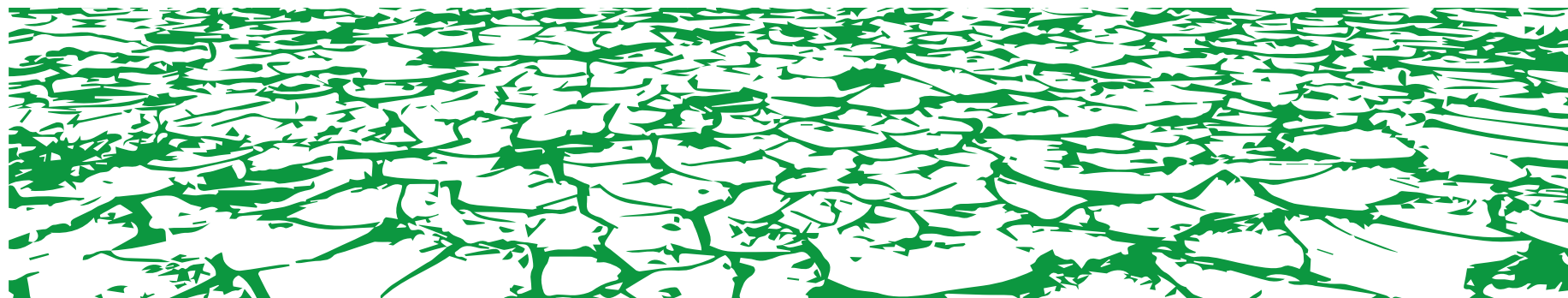
CUADRO 17 Exportación de miel en volumen y valor según país de destino. Período 2011 - 2018.

Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Volumen (toneladas)	14.180	11.654	12.701	10.887	12.100	7.736	9.549	5.803
España	3.501	194	571	1.187	1.010	1.704	1.643	2.132
Estados Unidos	2.352	612	8.958	5.210	7.328	2.314	4.184	1.383
Alemania	6.932	10.697	2.599	3.240	2.773	1.827	2.074	797
Polonia	-	-	-	-	-	-	-	331
Otros ⁽¹⁾	1.394	152	572	1.250	989	1.891	1.648	1.159
Valor (miles de dólares)⁽²⁾	42.322	31.281	40.144	39.120	40.619	16.907	26.469	14.148

Fuente: MGAP-DGSG-DILAVE y BCU.

(1) Francia, Bélgica, Rep. Checa, R. Unido, Israel, Italia, Ecuador, Países Bajos, Polonia, Portugal, Suiza y Sudafrica.

(2) Calculado en base a volúmenes de DILAVE y precios promedio de BCU.



CUADRO 18 Exportaciones agrícolas¹ según producto, en toneladas. Período 2011-2018.

Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Soja	1.784.485	2.575.194	3.520.031	3.176.445	3.030.527	2.264.872	3.244.018	1.354.245
Arroz	931.845	1.072.951	907.112	931.319	712.672	938.038	1.013.247	828.196
Cebada cervecera malteada	283.757	289.973	306.036	293.413	211.236	296.951	355.276	376.998
Trigo	1.073.143	1.462.341	857.826	1.112.440	600.636	606.680	232.522	51.566
Harina de trigo	33.622	30.789	39.630	33.782	12.561	14.498	7.980	10.671
Cebada cervecera	14	3	-	18.813	4.717	41.483	115.093	6.697
Sorgo	-	30.672	35.649	19.064	15.354	7.182	2.715	282
Harina de maíz	6	9	6	26	6	19	21	21
Avena	-	68	-	-	-	193	251	-
Maíz	-	201.943	273.778	32.031	850	28	-	-
Harina de arroz	-	-	-	24	-	26	-	-
Girasol	-	-	-	-	-	-	-	-
Alpiste	-	-	-	-	-	-	-	-
Aceite de girasol	85	21	-	-	-	-	-	0
Crudo	85	21	-	-	-	-	-	-
Refinado	-	-	-	-	-	-	-	0
Aceite de arroz	-	-	-	-	108	1	148	37
Crudo	-	-	-	-	108	-	147	-
Refinado	-	-	-	-	-	1	1	37

Fuente: BCU.

(1) Las exportaciones de cultivos agrícolas no incluyen las destinadas a semilla.



**CUADRO 19 | Exportaciones agrícolas según producto en miles de dólares. Período 2011 - 2018.**

Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	1.849.029	2.603.653	2.960.150	2.676.596	1.740.532	1.555.520	1.903.427	1.124.846
Soja	842.848	1.377.915	1.867.674	1.615.886	1.117.214	852.820	1.191.642	521.197
Arroz	472.022	560.393	504.770	513.302	363.015	412.700	459.719	392.019
Cebada cervecera malteada	209.069	204.675	208.429	186.572	127.836	158.273	182.649	193.643
Trigo	310.975	386.348	278.934	326.728	122.899	113.194	39.839	11.906
Harina de trigo	13.925	11.781	19.941	15.841	4.273	4.482	2.638	4.057
Cebada cervecera	10	1	-	5.828	1.427	12.563	26.105	1.844
Sorgo	-	6.814	9.974	5.136	3.499	1.395	537	72
Harina de maíz	7	12	8	33	8	23	26	26
Avena	-	41	-	-	-	41	149	0
Harina de arroz	-	0	0	19	-	20	-	-
Maíz	-	55.625	70.419	7.251	259	8	1	-
Girasol	-	-	-	-	-	-	-	-
Alpiste	-	-	-	-	-	-	-	-
Aceite de girasol	173	47	2	1	2	-	-	1
Crudo	173	44	-	-	-	-	-	-
Refinado	-	3	2	1	2	-	-	1
Aceite de arroz	-	-	-	-	101	2	120	82
Crudo	-	-	-	-	101	-	118	-
Refinado	-	-	-	-	-	2	2	82

Fuente: BCU.

CUADRO 20 | Exportaciones de semillas de cultivos agrícolas, en toneladas. Período 2011 - 2018.

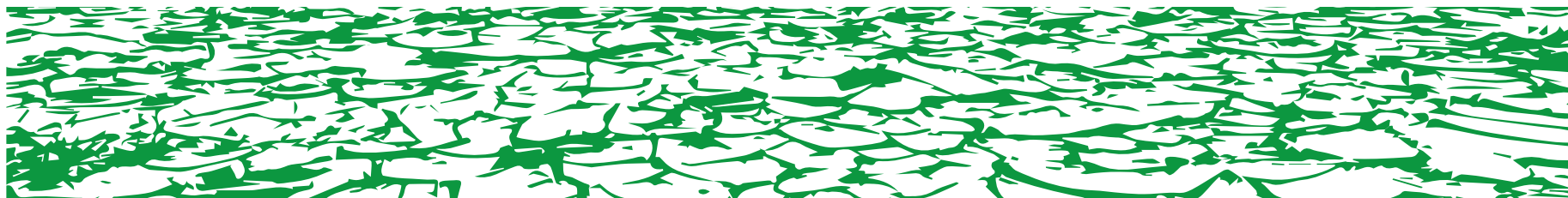
Cultivo	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Avena	44	249	258	507	680	1.836	1.182	1.457
Arroz	170	69	216	216	660	538	1	613
Maíz	10	-	20	8	11	8	29	61
Girasol	1	1	-	-	-	-	11	33
Sorgo	22	94	34	33	47	11	27	18
Trigo	1	2	-	-	-	-	-	-

Fuente: BCU.

**CUADRO 21 | Exportaciones de semilla de cultivos agrícolas, en miles de dólares. Período 2011-2018.**

Cultivo	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	519	402	1.195	963	2.495	2.690	1.216	3.323
Arroz	278	54	133	133	1.596	1.146	1	1.925
Avena	30	164	189	369	479	1.238	758	807
Maíz	168	-	644	380	292	248	203	239
Sorgo	39	169	219	81	127	59	183	209
Girasol	2	14	10	-	-	-	71	144
Trigo	1	1	-	-	-	-	-	0

Fuente: BCU.

**CUADRO 22 | Exportaciones de frutas frescas no cítricas según especie, en toneladas. Período 2011 - 2018.**

Frutas	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Manzana	6.932	4.601	424	3.491	4.335	2.496	6.356	3.184
Pera	2.059	3.052	888	1.474	1.640	243	1.751	391
Uva	0	1	1	1	1	4	5	4
Melón	1	1	2	2	5	5	5	5
Sandía	0	1	1	2	3	4	2	3
Ciruela	14	0	0	1	2	3	2	1
Durazno	155	22	60	134	1	1	1	0
Nectarino	6	-	0	0	1	0	1	1
Membrillo	21	6	-	-	0	0	-	0
Frutilla	1	0	0	0	-	0	-	-

Fuente: BCU



**CUADRO 23** Exportaciones de frutas frescas no cítricas según especie, en miles de dólares. Período 2011 - 2018.

Frutas	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	6.959	5.926	1.229	4.185	4.242	2.118	6.129	2.642
Manzana	5.270	3.613	389	2.977	3.072	1.884	4.612	2.291
Pera	1.500	2.291	726	1.069	1.130	188	1.470	301
Uva	0	4	2	5	4	11	19	21
Melón	1	4	8	8	16	15	15	16
Sandía	0	1	1	3	8	6	4	5
Ciruela	17	1	1	6	7	9	5	4
Nectarino	6	-	1	2	2	1	2	3
Durazno	146	6	99	115	2	3	2	1
Membrillo	18	6	-	-	0	0	-	0
Frutilla	2	0	0	1	-	0	-	-

Fuente: BCU.

CUADRO 24 Exportaciones de fruta cítrica según especie y variedad, en toneladas. Período 2011 - 2018.

Especie	Variedad	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total		121.271	95.735	113.026	122.780	98.024	109.492	100.867	86.545
Naranja	Subtotal	68.475	45.788	61.330	60.915	44.745	57.305	47.851	41.728
	Valencia	...	24.170	37.761	36.047	27.393	33.564	28.702	24.641
	Navel	...	15.082	15.468	17.876	10.329	14.350	11.912	10.415
	Salustiana	...	6.521	8.101	6.992	7.022	9.391	7.237	6.671
	Otras	...	16	-	-	-	-	-	-
Mandarina	Subtotal	38.397	35.387	39.073	44.067	36.973	36.831	37.918	29.605
	Clementinas ⁽¹⁾	...	8.185	5.903	7.406	18.771	7.178	7.409	6.578
	Ortanique	...	3.880	5.514	4.498	2.004	4.559	3.425	2.450
	Satsuma	...	7.746	7.997	9.227	7.159	4.497	3.452	3.081
	Ellendale	...	1.987	2.499	1.464	1.594	1.144	797	176
Otras	...	13.590	17.160	21.472	7.445	19.453	22.835	17.320	
Limón	Subtotal	14.216	14.500	12.508	17.727	16.110	15.340	14.940	15.213
Pomelo	Subtotal	183	60	115	71	196	16	158	-
	Star Ruby	2	71	196	16	158	-
	Ruby red	-	-	-	-	-	-
	Marsh	113	-	-	-	-	-
Kinotos	Subtotal	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: MGAP-DIEA, en base a DSPA y URUNET. Año 2012-2015 en base a DGSSAA | (1) Incluye a Clementina, De Nules, Fina, Marisol, Oronules.

**CUADRO 25** Exportaciones de fruta cítrica según destino, en toneladas. Período 2011 - 2018.

Continúa

Destino	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	121.271	95.736	113.639	121.826	95.224	109.520	100.867	86.545
Unión Europea	89.195	67.552	78.515	79.326	52.497	43.976	40.141	40.232
Holanda	38.325	26.837	31.133	32.086	24.386	16.177	17.702	15.547
España	21.236	14.813	20.927	17.923	11.732	11.985	12.175	14.681
Italia	6.126	5.162	9.010	6.464	4.844	6.435	5.594	5.624
Reino Unido	16.089	14.308	10.985	15.959	5.845	4.032	1.421	1.283
Alemania	669	954	910	470	371	636	465	771
Suecia	2.295	1.110	676	1.395	878	1.023	747	752
Portugal	3.611	2.162	2.748	2.753	1.886	1.121	734	610
República Checa	46	22	-	-	343	154	76	436
Bélgica	24	101	25	-	751	369	390	180
Francia	-	1.134	1.245	1.605	141	482	341	148
Grecia	74	-	246	197	419	709	149	124
Otros	263	702	559	423	328	274	347	76
Europa Oriental	10.313	10.170	13.504	14.282	9.132	19.092	10.297	5.664
Rusia	9.952	9.607	12.849	13.943	8.863	18.185	9.626	5.242
Ucrania	158	218	631	339	168	803	671	397
Otros	204	345	24	-	101	104	-	25
Europa otros	173	289	92	232	97	363	870	768
Noruega	-	289	92	232	48	363	718	743
Suiza	173	-	-	-	49	-	-	25
Finlandia	-	-	-	-	-	-	151	-
Mercosur	10.145		18.661	12.291	8.353	10.992	10.667	10.921
Brasil	9.770	8.681	12.141	12.291	8353	9.857	10.168	10.875
Argentina	375	-	-	-	-	1.135	499	45
Paraguay	-	-	-	-	-	-	-	-
Resto de América	3.290	1.986	3.286	10.755	20.129	23.592	28.574	26.612
Estados Unidos de América	-	-	91	5.939	14.649	18.059	23.556	23.947
Canadá	3.238	1.959	3.195	4.743	2513	5.358	4.943	2.560
Colombia	-	-	-	-	-	175	75	53
Otros	52	27	-	72	2967	-	-	52



**CUADRO 25 | Exportaciones de fruta cítrica según destino, en toneladas. Período 2011 - 2018.****Continuación**

	7.345	6.494	5.604	4.915	4.634	10.008	9.756	2.297
Asia								
China	-	26	51	49	172	48	660	789
Arabia Saudita	4.594	4.171	2.392	4.321	3.084	6.847	6.302	557
Emiratos Árabes	386	678	803	220	1.040	2.297	1.307	499
Hong Kong	26	51	-	-	314	174	149	373
Kuwait	562	323	74	178	24	76	158	53
Malasia	-	162	177	72	-	467	1.054	26
Singapur	124	72	177	75	-	99	126	-
Indonesia	1.343	702	833	-	-	-	-	-
Filipinas	310	309	600	-	-	-	-	-
Otros	811	564	497	25	381	1.498	562	51

Fuente: Año 2011 y 2015 MGAP-DIEA en base a URUNET. Año 2012 al 2014 y 2016 al 2018 en base a Dirección General de Servicios Agrícolas.

CUADRO 26 | Exportaciones de fruta cítrica según puerto de salida, en toneladas. Período 2011 - 2018.

Puerto	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
Total	121.271	100	95.736	100	113.026	100	122.780	100	95.224	100	109.520	100	100.867	100	86.545	100
Montevideo	105.847	87	81.511	85	95.303	84	88.541	72	83.603	88	79.051	72	73.692	73	61.900	72
Otros	8.792	7	7.356	8	10.774	9	29.187	24	7.126	7	23.761	22	18.650	18	21.876	25
Nueva Palmira	5.008	4	4.949	5	-	-	2.036	2	2.923	3	5.320	5	2.538	3	2.769	3
Fray Bentos	1.624	1	1.920	2	6.949	7	3.016	2	1.572	2	1.388	1	5.987	6	0	0

Fuente: MGAP-Dirección General de Servicios Agrícolas. Para los años 2011-2015, en base a Urunet.

CUADRO 27 | Exportaciones de frutas cítricas según especie, en miles de dólares. Período 2011 - 2018.

Especie	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	74.679	60.431	81.117	94.719	75.677	86.367	84.746	64.081
Mandarina	29.286	27.912	35.814	40.439	24.379	32.644	39.960	25.798
Naranja	35.747	22.484	34.282	33.543	35.299	35.869	30.768	23.302
Limón	9.523	9.976	10.894	20.669	15.906	17.837	13.891	14.982
Pomelo	123	59	126	68	93	18	126	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Calculado en base a volúmenes de MGAP-DSPA y precios FOB promedio de BCU. Año 2012, en base a Urunet.

**CUADRO 28 | Exportaciones de productos cítricos industrializados en volumen y valor. Período 2011 - 2018.**

Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
En toneladas								
Jugos	3.105	3.507	3.118	3.305	3.665	3.900	3.658	2.918
Pellets	37	52	210	574	649	544	479	365
Aceites	87	144	115	157	138	118	129	108
En miles de dólares								
Jugos	7.917	8.409	6.929	11.852	9.688	10.264	10.334	9.452
Jugos	6.587	6.986	6.192	7.929	7.010	7.399	8.000	2.918
Aceites	1.304	1.550	537	2.995	1.593	2.092	1.734	365
Pellets	25	45	200	928	1.085	773	600	108

Fuente: BCU.

CUADRO 29 | Exportaciones de vino en volumen y valor, según tipo. Período 2011 - 2018.

Tipo de vino	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Miles de litros								
Blanco	2.648	20.172	14.807	4.679	2.374	3.365	5.767	18.498
Tinto	232	8.668	2.301	2.361	322	377	1.820	11.150
Tinto	2.026	10.734	12.057	2.233	1.992	2.921	3.822	6.964
Rosado o Clarete	74	136	439	76	53	53	80	376
Otros	316	634	10	9	7	14	45	8
Miles de dólares⁽¹⁾								
	9.094	16.116	13.239	10.181	8.483	9.532	19.095	20.621

Fuente: INAVI y BCU.

(1) Calculado en base a volúmenes de INAVI y precios promedio de BCU.



**CUADRO 30 | Exportaciones según principales destinos, en miles de litros. Período 2011 - 2018.**

Destino	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	2.648	20.172	14.807	4.678	3.745	3.419	5.767	18.640
Rusia	423	16.900	11.377	1.996	117	144	1.432	11.519
Brasil	1.307	1.315	1.307	1.265	1.371	2.343	3.045	2.734
México	133	87	309	395	56	72	231	2.818
EE.UU.	207	201	240	231	265	178	228	295
Italia	-	-	-	-	-	-	-	240
Holanda	-	-	-	-	-	-	-	142
Reino Unido	22	42	37	54	71	58	54	141
Suiza	-	-	-	-	-	-	-	96
Suecia	61	6	-	-	1	9	1	93
Colombia	18	57	21	91	62	65	104	93
Francia	15	13	25	30	34	23	130	55
Japón	28	48	72	51	27	24	28	47
Polonia	87	45	73	51	79	73	110	46
Canadá	46	63	37	64	40	64	45	36
Paraguay	-	-	-	-	-	-	-	29
Alemania	21	14	9	29	17	33	26	-
Finlandia	-	-	10	-	11	20	12	-
República Checa	7	2	4	4	1	6	8	-
China	20	119	345	23	18	12	7	-
España	5	55	2	2	11	2	3	-
Bélgica	1	7	27	46	48	178	122	-
Argentina	19	22	-	2	6	1	1	-
Venezuela	68	17	-	-	-	-	-	-
Subtotal	2.488	19.013	13.895	4.335	864	3.305	5.587	18.383
Otros	160	1.159	912	344	1.510	114	180	257

Fuente: Elaborado en base a información del INAVI.

**CUADRO 31 | Exportaciones de hortalizas según especie, en toneladas. Período 2011 - 2018.**

Especie ⁽¹⁾	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Zapallo *	255	610	83	22	0	516	680	466
Zanahoria	4	7	3	3	1	16	13	18
Cebolla	651	1.406	152	82	2	248	4	11
Papa	-	83	17	-	-	59	2	6
Boniato	-	0	0	-	-	3	4	4
Tomate	60	1	1	0	0	6	5	2
Morrón	4	2
Pimiento	51	8	1	-	-	4	3	2
Repollo	-	0	2	1	2	2	1	2
Puerro	-	0	0	-	-	2	1	1
Coliflor	-	0	-	-	-	0	2	1
Ajo	-	-	-	-	-	6	1	1
Pepino	0	-	0	-	-	1	1	0
Apio	-	0	-	-	-	1	1	0
Endivia	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapallito	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabaza	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: MGAP-DGSA-DIEA, Importación-Exportación de Productos Hortofrutícolas. Años 2010 a 2012 y 2016 a 2018 en base a B.C.U.

(1) Se incluyen solamente aquellas especies cuya exportación fue mayor a una tonelada en algún año del período.

(*) Bajo la especie Zapallo, desde el año 2010, están comprendidos también los Zapallitos y las Calabazas.



CUADRO 32 | Exportaciones forestales sin Zonas Francas, según productos seleccionados, por año (en volumen físico). Período 2011 - 2018.

Producto	Unidad	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Madera en rollo									
Madera de no coníferas	miles m ³	4.166	4.099	4.861	6.880	9.292	9.516	9.211	8.315
Madera de coníferas	miles m ³	353	98	48	93	38	104	1.240	2.127
Astillas y partículas	miles m ³	2.090	905	924	963	828	1.111	1.001	1.452
Madera aserrada									
No coníferas	miles m ³	100	90	115	136	118	101	155	236
Coníferas	miles m ³	57	56	74	76	75	98	178	154
Productos elaborados									
Madera terciada (madera contrachapada)	miles m ³	125	161	201	179	157	229	224	186
Papel y cartón	miles ton	36	40	37	43	46	30	6	3
Tableros de fibra	miles m ³	50	20	30	20	2	0	0	0
Desperdicios papel/cartón (papel recuperado)	miles ton	21	15	15	12	16	21	15	23
Hojas para chapado/contrachapado	miles m ³	1	0	0	0	0	0	0	-
Tableros de partículas	miles ton	0	0	0	0	0	0	0	-

Fuente: Elaborado por MGAP - Dirección General Forestal, en base a información de BCU.

Nota: El "0" indica que el valor es menor a la unidad en la que se expresa.



CUADRO 33 | Exportaciones forestales incluidas las Zonas Francas , según productos seleccionados, por año (en volumen físico). Período 2012 - 2018.

Producto	unidad	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Madera en rollo								
Madera de coníferas	miles m ³	11	56	68	7	90	1.207	2.114
Madera de no coníferas	miles m ³	143	279	195	208	148	169	231
Astillas y partículas	miles m ³	832	985	891	716	1.064	832	1.315
Madera aserrada								
Coníferas	miles m ³	56	74	76	75	98	187	239
No coníferas	miles m ³	90	115	136	118	101	155	153
Otros productos								
Madera terciada (madera contrachapada)	miles m ³	161	201	179	157	176	224	186
Desperdicios papel/cartón (Papel recuperado)	miles ton	15	15	12	16	21	15	23
Papel y cartón	miles ton	40	37	43	47	30	6	3
Tableros de fibra	miles m ³	20	30	20	2	0	0	0
Hojas para chapado/contrachapado	miles m ³	-	0	0	0	-	-	-
Tableros de partículas	miles ton	0	-	-	-	-	-	-
Pulpa de madera	miles ton	1.123	1.225	1.910	2.361	2.567	2.641	2.539

Fuente: Elaborado por División Evaluación & Información, DGF - MGAP, en base a datos del BCU.

Nota: El "0" indica que el valor es menor a la unidad en la que se expresa.



**CUADRO 34 | Exportaciones forestales sin Zona Franca ⁽¹⁾, según productos seleccionados, por año (en miles de dólares). Período 2011 - 2018.**

Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	563.777	512.701	595.918	725.450	846.797	871.264	999.785	1.052.315
Madera en rollo	255.110	267.961	319.262	450.753	592.769	640.733	759.543	748.083
Madera de no coníferas	245.154	266.357	316.139	445.044	591.901	636.093	672.309	600.239
Madera de coníferas	9.956	1.604	3.123	5.709	868	4.640	87.234	147.844
Astillas y Partículas	158.239	73.302	82.060	68.707	64.376	85.271	73.021	105.631
Madera aserrada (total)	49.912	49.850	63.406	76.173	67.527	67.451	93.031	115.455
Coníferas	17.320	18.051	24.570	25.263	25.254	28.990	46.454	62.467
No coníferas	32.592	31.799	38.836	50.910	42.273	38.461	46.577	52.988
Otros productos	100.516	121.588	131.190	129.817	122.125	77.810	74.190	83.148
Madera terciada (madera contrachapada)	44.127	65.246	74.439	67.795	62.164	42.945	63.669	76.313
Desperdicios de papel y cartón (Papel recuperado)	5.130	3.036	3.328	3.237	3.824	4.434	3.262	4.696
Papel y Cartón	41.715	46.090	42.969	52.104	55.737	30.297	7.160	2.138
Tableros de fibra	8.979	7.198	10.446	6.664	393	69	7	1
Hojas para chapado/contrachapado	231	0	8	17	7	0	0	-
Tableros de partículas	51	18	0	0	0	0	0	-
Otros	283	0	0	0	0	66	92	0
Pulpa de madera	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)

Fuente: Elaborado por MGAP - Dirección General Forestal, en base a información de Urundet / BCU.

(1) Las cifras incluyen exportaciones de rollizos a Zona Franca de 'Fray Bentos' y 'Conchillas', pero no incluyen las exportaciones de pulpa de madera desde dichas Zonas Francas.

Nota: El "0" indica que el valor es menor a la unidad en la que se expresa.

**CUADRO 35 | Exportaciones forestales con Zona Franca¹, según productos seleccionados, por año (en miles de dólares). Período 2012 - 2018.**

Producto	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	1.088.371	1.066.989	1.195.560	1.534.655	1.486.022	1.674.437	2.160.653
Pulpa de madera	831.723	776.892	902.625	1.265.039	1.237.373	1.334.291	1.684.875
Madera en rollo	16.677	16.445	25.498	23.228	21.441	107.635	177.189
Madera de coníferas	451	3.572	4.619	429	4.419	86.530	147.545
Madera de no coníferas	16.225	12.873	20.879	22.799	17.022	21.105	29.644
Astillas y partículas	68.513	79.056	61.446	56.736	82.012	63.439	98.318
Madera aserrada (total)	49.850	63.406	76.173	67.526	67.451	94.796	116.192
Coníferas	31.799	38.836	50.910	42.273	38.461	46.528	63.268
No coníferas	18.051	24.570	25.263	25.254	28.990	48.268	52.925
Otros productos	121.609	131.190	129.818	122.126	77.744	74.276	84.079
Madera terciada (Madera contrachapada)	65.246	74.439	67.795	62.164	42.945	63.669	76.313
Desperdicios de papel y cartón (Papel recuperado)	3.036	3.328	3.237	3.824	4.434	3.262	4.696
Papel y Cartón	46.111	42.969	52.104	55.737	30.297	7.338	3.069
Tableros de fibra	7.198	10.446	6.664	393	69	7	1
Hojas para chapado/contrachapado	-	8	17	7	-	-	-
Tableros de partículas	18	-	-	-	-	-	-

Fuente: Elaborado por MGAP - Dirección General Forestal, en base a datos del BCU.

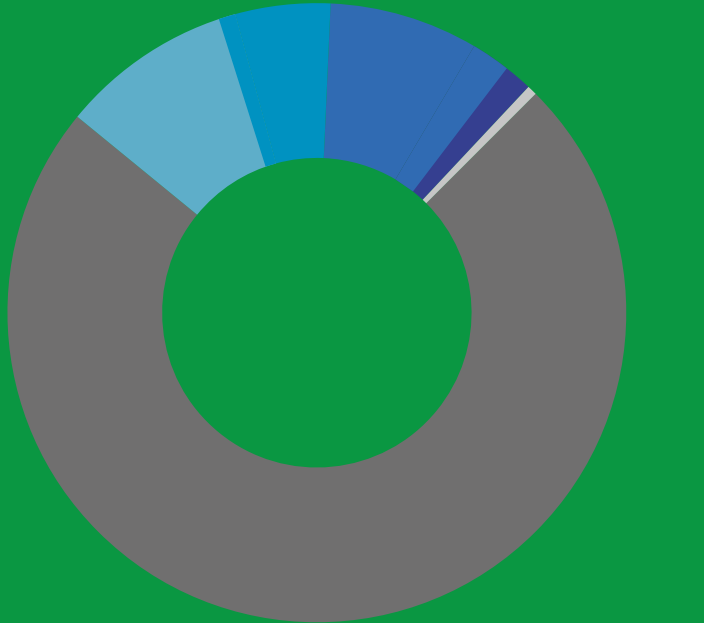
(1) Comprenden las exportaciones totales desde territorio del país, independientemente de su condición jurídica.

Nota: El "0" indica que el valor es menor a la unidad en la que se expresa.



GRÁFICO 4-1-4

Exportaciones forestales seleccionadas Sin Zonas Francas, por tipo de producto como porcentaje del valor total exportado. Año 2018.

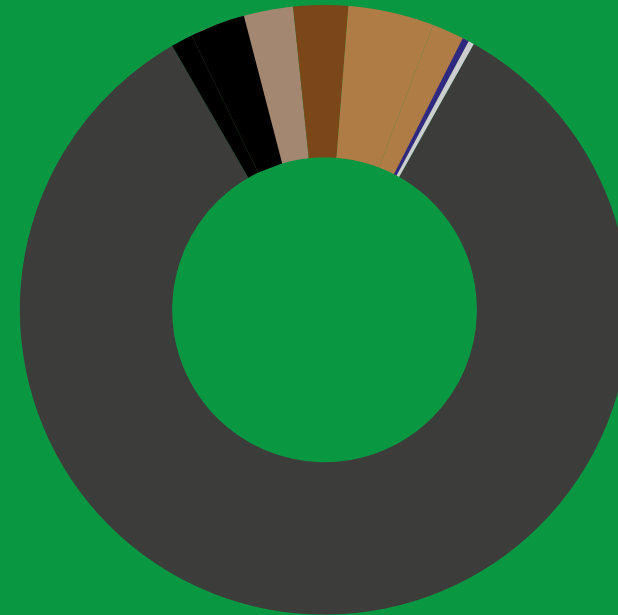


- Madera en rollo 71,1%
- Madera aserrada 11,0%
- Astillas y partículas 10,0%
- Tableros de madera 7,3%
- Papel recuperado y otros 0,4%
- Papel y cartón 0,2%

Fuente : MGAP-DGF en base a DGF

GRÁFICO 4-1-5

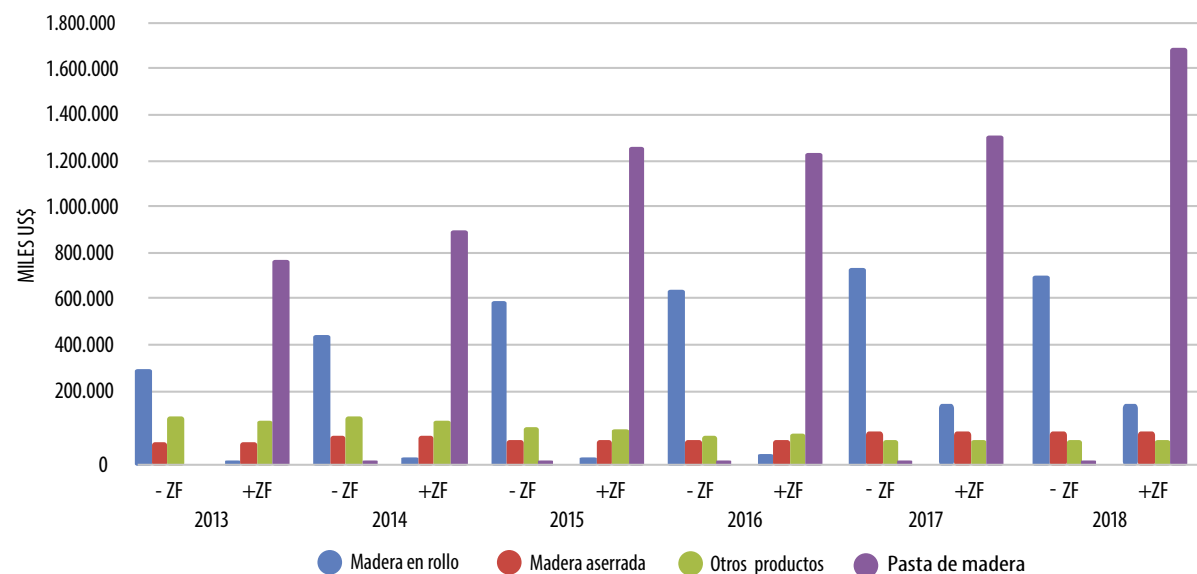
Exportaciones forestales seleccionadas Con Zonas Francas, por tipo de producto como porcentaje del valor total exportado. Año 2018.



- Pulpa de madera 78,0%
- Madera en rollo 8,2%
- Madera aserrada 5,4%
- Astillas y partículas 4,6%
- Tableros de madera 3,5%
- Papel y cartón 0,1%
- Papel Recuperado y Otros 0,2%

Fuente : MGAP-DIEA en base a DGF

GRÁFICO 4-1-6 | Exportaciones forestales por año con o sin Zonas Francas (en miles de dólares).



Fuente : MGAP-DIEA en base a DGF

CUADRO 36 | Exportaciones pesqueras según tipo de producto, en toneladas. Período 2011 - 2018.

Código NCM (*)	Tipo de producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total		102.480	79.768	58.446	65.724	54.633	49.293	56.103	64.109
03.03	Pescado congelado, excepto filetes	78.346	67.115	45.342	54.477	47.935	45.916	52.451	60.287
03.04	Filetes y demás refrigerados y congelados	14.508	8.218	7.682	5.794	3.356	1.313	1.573	1.517
23.01.20	Harina de productos de pesca	772	600	1.411	876	590	268	695	856
03.06	Moluscos	1.737	1.294	1.304	1.933	1.633	1.031	362	598
16.04	Preparados de pescado	4.080	1.460	1.377	1.585	482	480	400	400
03.07	Crustáceos	1.115	436	654	685	385	1	502	357
03.02	Pescado refrigerado, excepto filetes	1.463	440	445	262	121	277	113	92
01.06.13.0019	Demás animales vivos (lobos marinos)	2	2	1	2	4	7	7	2
03.05	Pescado seco, salado y ahumado	220	161	212	96	125	-	-	-
16.05	Preparados de crustáceos y moluscos	237	6	0	5	1	-	-	-
03.01	Peces vivos	0	0	0	0	0	-	-	-
15.04	Aceites de pescado	0	36	17	8	0	-	-	-

Fuente: MGAP-DINARA. (*) Nomenclatura Común del Mercosur.

**CUADRO 37** Exportaciones pesqueras según tipo de producto, en miles de dólares. Período 2011 - 2018.

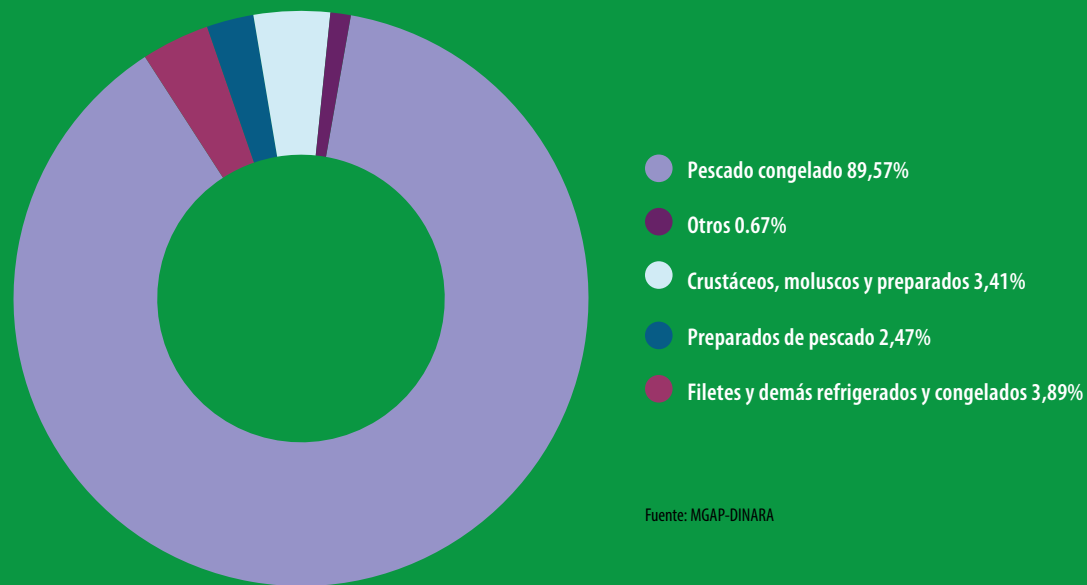
Código NCM (*)	Tipo de producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total		236.216	189.239	144.960	155.987	114.067	91.038	104.439	117.868
03.03	Pescado congelado, excepto filetes	149.650	131.132	86.773	110.092	91.605	81.517	92.003	105.573
03.04	Filetes y demás refrigerados y congelados	54.500	40.391	38.880	26.884	12.907	3.055	4.003	4.590
03.06	Preparados de pescado	15.343	9.440	8.846	9.200	2.974	2.496	2.763	2.906
16.04	Crustáceos	7.339	3.346	5.016	5.010	2.946	4	3.452	2.417
03.07	Moluscos	4.396	2.776	2.207	2.421	1.676	2.913	1.022	1.597
01.06.12.0012	Harina de productos de pesca	867	641	1.656	1.215	1.006	173	455	545
23.01.20	Demás animales vivos (lobos marinos)	199	234	168	256	473	579	619	140
03.02	Pescado refrigerado, excepto filetes	1.784	697	813	423	159	301	121	100
03.05	Pescado seco, salado y ahumado	717	482	566	276	319	0	1	0
15.04	Aceites de pescado	0	45	35	65	0	0	0	0
16.05	Preparados de crustáceos y moluscos	1.421	55	1	45	3	0	0	0
03.01	Peces vivos	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: MGAP-DINARA.

(*) Nomenclatura Común del Mercosur.

GRÁFICO 4-1-7

Exportaciones pesqueras seleccionadas según tipo de producto en % del valor total .
Año 2018.



Fuente: MGAP-DINARA

**CUADRO 38 | Exportaciones pesqueras según especie, en toneladas. Período 2011 - 2018.**

Especie	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	102.478	79.768	58.445	65.724	54.633	49.293	56.104	64.109
Corvina	34.594	30.938	15.504	23.883	17.250	19.075	18.224	21.482
Merluza	25.689	15.653	14.358	12.189	11.478	7.799	11.391	13.292
Pescadilla de calada	4.647	4.877	3.015	1.999	1.821	2.183	2.964	3.686
Calamar	1.942	1.233	1.304	1.938	1.632	1.027	381	597
Tiburón Azul	11.864	10.920	7.761	5.326	3.918	4.267	5.358	531
Merluza Negra	341	151	126	205	411	737	653	531
Cangrejo Rojo	1.112	436	654	676	385	-	502	357
Otros	22.289	15.560	15.723	19.508	17.739	14.205	16.631	23.633

Fuente: MGAP-DINARA.

CUADRO 39 | Exportaciones pesqueras por año, según especie (en miles de dólares). Período 2011-2018

Especie	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	236.216	189.239	144.960	155.987	114.067	91.038	104.439	117.868
Corvina	65.358	61.890	29.719	47.839	34.847	30.462	28.588	36.498
Merluza	75.625	55.961	51.482	38.407	24.113	9.832	16.189	20.503
Tiburón	31.872	25.369	20.754	17.770	10.612	9.284	12.441	14.124
Merluza negra	5.030	2.115	1.663	3.142	7.702	15.165	15.730	11.583
Pescadilla de calada	3.291	8.060	5.048	3.103	2.731	3.051	4.042	5.315
Cangrejo rojo	7.139	3.345	5.016	5.050	2.946	0	3.452	2.414
Calamar	5.649	2.472	2.207	2.465	1.667	2.906	1.066	1.597
Otros	42.252	30.027	29.071	38.211	29.449	20.338	22.931	25.834

Fuente: MGAP-DINARA.



**CUADRO 40** Exportaciones pesqueras según país de destino, en miles de dólares. Período 2011 - 2018.

Destino	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	236.216	189.239	144.960	155.987	114.067	91.038	104.439	117.868
Brasil	51.133	37.105	32.693	32.482	18.552	13.985	19.246	20.280
Nigeria	32.748	45.505	17.480	19.335	18.127	5.147	9.662	17.414
China	19.779	14.918	10.812	15.413	9.363	6.751	7.247	12.182
Estados Unidos	3.314	2.976	2.292	1.627	3.158	6.288	14.144	8.379
Camerún	10.078	2.174	2.311	3.152	1.380	3.291	3.927	6.254
España	13.367	4.801	7.069	5.684	3.158	1.851	249	2.276
Corea del Sur	2.968	2.155	1.316	1.695	1.714	1.244	1.818	885
Francia	7.286	5.831	6.469	4.984	1.715	338	776	518
Italia	30.596	25.377	26.829	14.218	6.507	282	250	173
Alemania	255	123	134	799	387	129	166	108
Otros	64.692	48.275	37.555	56.596	50.006	51.732	46.954	49.399

Fuente: MGAP-DINARA.



SECCIÓN 2

IMPORTACIONES

Año 2018

Total de importaciones nacionales 8.305 millones de dólares

Subtotal de importaciones seleccionadas 662 millones de dólares

Productos cárnicos y alimentos varios 172 millones de dólares

Productos forestales 117 millones de dólares

Productos agrícolas y semillas 203 millones de dólares

Lanas 67 millones de dólares

Productos pesqueros 44 millones de dólares

Frutas frescas 34 millones de dólares

Vinos 13 millones de dólares

Hortalizas y leguminosas secas 7 millones de dólares

Papas 3 millones de dólares

Flores 2 millones de dólares

CUADRO 1 | Importaciones de productos seleccionados de origen agropecuario. Año 2018.

Tipo de Producto	Miles de dólares	Porcentaje respecto a las importaciones	
		De alimentos y bebidas	Totales del país
Productos seleccionados de origen agropecuario	662.448	100,0	8,0
Productos agrícolas y semillas	203.432	30,7	2,4
Carnes (bovinos, suinos y aves)	172.139	26,0	2,1
Productos forestales ¹	117.108	17,7	1,4
Lanas	66.746	10,1	0,8
Productos pesqueros	44.195	6,7	0,5
Frutas frescas	34.471	5,2	0,4
Vinos	12.678	1,9	0,2
Hortalizas y leguminosas secas	6.754	1,0	0,1
Papas	2.585	0,4	0,0
Flores	2.339	0,4	0,0
Otros productos en general	7.642.373	---	92,0
Total de importaciones del país	8.304.821	---	100,0

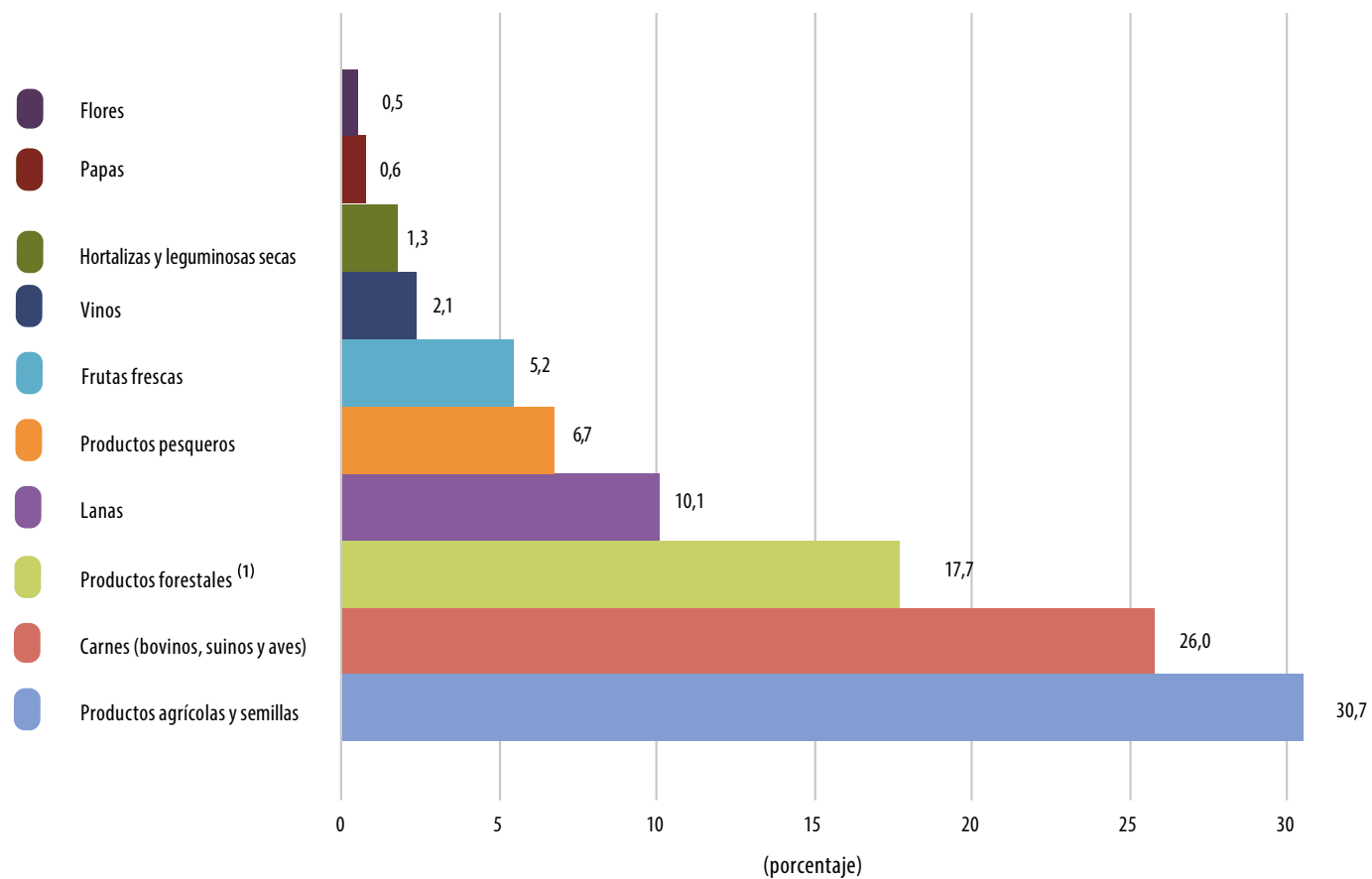
Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información del Anuario Estadístico Agropecuario 2019.

(1) Sin zona franca.





GRÁFICO 4-2-1 |
Importaciones de
productos seleccionados,
en porcentaje
respecto al total
de origen agropecuario.
Año 2018.



Fuente: MGAP-DIEA en base a Información del Anuario Estadístico Agropecuario 2019.
(1) sin Zona Franca

**CUADRO 2** Importaciones cárnicas y de alimentos varios, en toneladas. Año 2018*.

Tipo de producto		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Total
Bovinos	Carne bovina sin hueso	535	785	1.162	964	1.198	925	1.575	2.073	1.673	1.434	1.067	857	14.248
	Productos cárnicos bovinos	-	-	14	-	58	7	62	99	92	12	10	-	356
	Menudencias bovinas	21	24	17	13	58	35	42	49	0	44	7	7	317
	Sebo bovino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suinos	Carne fresca de cerdo ⁽¹⁾	3.955	3.117	3.570	3.135	4.100	3.235	4.407	4.136	2.556	3.521	3.125	2.572	41.431
	Productos cárnicos de cerdo	101	51	78	60	73	24	89	106	36	48	73	51	792
Aves	Carne y productos cárnicos de aves	724	358	376	355	412	212	883	477	365	303	521	358	5.343
	Huevos y derivados	498	480	264	529	320	246	219	344	283	478	216	418	4.296
Tripas		153	3	3	58	25	-	-	48	29	5	-	51	374
Varios	Grasas y aceites	800	552	351	646	596	587	869	524	453	976	652	431	7.435
	Otros comestibles	10	9	15	12	35	33	8	23	36	24	38	4	246
	Sopas y caldos	15	4	23	21	28	16	9	9	25	0	9	10	168
	Pastas rellenas	36	4	5	32	-	32	16	16	-	-	-	32	172
	Patés varios	-	-	1	-	15	2	1	35	36	3	6	-	99
	No comestibles	1	-	14	1	-	-	-	-	0	22	9	-	46

Fuente: MGAP - División Industria Animal, Departamento de Control de Comercio Internacional, Sección Control de Embarques.

(1) / Incluye Grasa de cerdo

*- Cifras preliminares



**CUADRO 3 | Importaciones cárnicas y de alimentos varios, por mes según origen (en toneladas). Año 2018*.**

Origen	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Total
Brasil	4.151	3.478	4.467	3.773	4.586	3.760	6.190	6.173	4.139	4.550	3.834	3.342	52.444
Argentina	1.452	1.044	681	1.272	1.071	883	1.254	987	778	1.596	1.044	1.049	13.110
España	302	157	104	150	235	234	279	163	189	107	144	61	2.125
Chile	371	277	209	115	161	113	97	167	94	46	228	140	2.016
Paraguay	121	121	145	170	292	74	310	192	190	48	69	119	1.852
Bélgica	139	79	25	152	226	75	0	99	0	226	0	0	1.022
Alemania	76	0	77	111	129	54	31	22	17	190	264	22	993
Finlandia	0	75	128	25	75	25	0	25	50	50	125	50	627
Dinamarca	108	54	27	0	28	107	26	3	61	26	5	1	445
Noruega	100	47	0	23	23	23	0	69	0	0	0	0	285
U.S.A	2	24	0	22	85	4	9	14	1	25	2	0	188
Canadá	25	26	26	0	0	0	0	0	53	0	0	0	130
Italia	2	5	0	11	2	1	0	1	12	0	16	6	56
Francia	0	0	1	0	3	2	1	15	2	0	0	0	25
Holanda	0	0	4	0	3	0	0	0	0	3	0	1	10
China	0	0	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	8
Bolivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	6.849	5.387	5.895	5.825	6.918	5.353	8.197	7.938	5.585	6.866	5.731	4.790	75.335

Fuente: MGAP - División Industria Animal, Departamento de Control de Comercio Internacional, Sección Control de Embarques.

* - Cifras preliminares



**CUADRO 4 | Importaciones cárnicas y de alimentos varios, por origen (en toneladas). Año 2018*.**

Tipo de producto	Alemania	Argentina	Bélgica	Bolivia	Brasil	Canadá	Chile	China	Dinamarca	España	Finlandia	Francia	Holanda	Italia	Noruega	Paraguay	EE.UU.	Venezuela	Total
Bovinos																			
Carne bovina sin hueso	-	112	-	-	12.260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.877	-	-	14.248
Sebo bovino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Productos cárnicos bovinos	-	77	-	-	279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	356
Menudencias bovinas	-	-	-	-	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	-	317
Suinos																			
Carne fresca de cerdo ⁽¹⁾	893	-	1.022	-	34.898	130	1.119	-	426	1.932	627	-	-	-	285	-	-	-	41.331
Productos cárnicos de cerdo	1	-	-	-	586	-	-	-	-	133	-	-	-	57	-	-	16	-	792
Aves																			
Carne y productos cárnicos de aves	-	1.202	-	-	3.212	-	902	-	-	7	-	-	-	-	-	-	20	-	5.343
Huevos y derivados	-	3.796	-	-	497	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4.296
Tripas	98	69	-	-	113	-	51	0	0	29	0	0	0	0	0	-	22	0	383
Varios																			
Grasas y aceites	-	7.435	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.435
Otros comestibles	-	139	-	-	74	-	-	8	14	-	-	0	10	-	-	-	-	-	246
Sopas y caldos	-	64	-	-	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177
Pastas rellenas	-	172	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172
Patés varios	-	-	-	-	70	-	-	19	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	97
No comestibles	1	44	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	46
Total	993	13.110	1.022	-	52.304	130	2.073	26	445	2.105	627	1	10	57	285	1.877	175	0	75.239

Fuente: MGAP - División Industria Animal, Departamento de Control de Comercio Internacional, Sección Control de Embarques.

(1) / Incluye Grasa de cerdo

* - Cifras preliminares

CUADRO 5 | Importaciones de productos de origen animal, en volumen y valor. Período 2016 - 2018.

Tipo de producto	Importaciones 2016		Importaciones 2017		Importaciones 2018	
	(t)	(miles US\$)	(t)	(miles US\$)	(t)	(miles US\$)
Total carnes	48.050	103.931	51.522	138.503	66.009	172.139
Suinos	38.636	77.786	41.061	101.573	43.333	91.719
Bovinos	4.338	9.518	3.321	8.423	17.078	66.041
Aves	5.065	16.597	7.130	28.466	5.588	14.330
Otras carnes	12	31	9	40	10	48
TOTAL LANAS	15.356	50.114	13.681	47.056	17.119	66.746
Sucia	15.257	49.319	13.628	46.757	17.011	66.078
Tops	57	442	31	255	80	556
Desgrasada	43	353	22	44	29	112

Fuente: elaborado por MGAP-DIEA, en base a información del BCU.

CUADRO 6 | Importaciones de productos de origen animal, según tipo, en miles de dólares. Período 2011 - 2018.

Tipo de producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total carnes	70.032	75.984	99.898	115.890	103.445	103.931	138.503	172.139
Suinos	61.318	66.757	85.320	92.476	80.741	77.786	101.573	91.719
Bovinos	2.603	2.460	6.682	13.132	10.988	16.597	28.466	66.041
Aves	4.943	6.672	7.688	10.243	11.684	9.518	8.423	14.330
Otras carnes	1.168	96	206	39	32	31	40	48
Total lanas	74.176	46.993	56.717	52.340	55.489	50.114	47.056	66.746
Sucia	73.296	46.005	55.549	51.637	54.709	49.319	46.757	66.078
Tops	823	987	1.042	679	747	442	255	556
Desgrasada	56	0	127	24	32	353	44	112

Fuente: elaborado por MGAP-DIEA, en base a información del BCU.

**CUADRO 7** Importaciones de productos agrícolas ⁽¹⁾ en toneladas. Período 2011 - 2018.

Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Maíz	33.053	19.365	128.219	260.603	179.105	112.439	257.349	563.560
Cebada cervecera	207.959	69.119	251.092	123.695	172.227	80.045	8.715	63.978
Pellets de girasol	101.499	75.831	51.737	37.329	23.697	21.275	38.665	25.200
Pellets de soja	39.013	39.921	47.618	62.098	48.172	32.719	38.583	24.828
Avena	10.942	7.196	6.102	5.589	9.295	711	2.025	6.508
Sorgo	1.568	0	3.063	1.077	16.775	2.820	0	2.816
Harina de trigo	2.208	1.561	843	2.394	5.822	4.163	3.761	1.959
Harina de maíz	968	791	878	807	567	780	863	798
Girasol	204	249	373	404	455	507	608	433
Alpiste	454	250	609	553	551	484	345	345
Arroz	0	0	23	453	465	49	449	282
Soja	3.015	8	2.261	251	84	1.742	72	115
Trigo	6.232	10.775	19.285	0	28	65	55	56
Aceite de soja	16.486	15.094	22.148	18.814	15.884	10.427	9.354	7.287
Crudo	11.243	9.972	13.290	11.548	8.627	3.483	1.651	644
Refinado	5.243	5.122	8.858	7.267	7.257	6.944	7.703	6.643
Aceite de girasol	8.915	4.204	5.202	2.574	3.849	17.234	20.066	18.904
Crudo	8.284	3.300	3.749	1.857	2.871	14.379	16.755	15.896
Refinado	631	904	1.453	716	978	2.855	3.311	3.008
Aceite de maíz	1.971	1.763	2.334	1.570	1.457	1.877	1.580	1.751
Crudo	1.392	1.204	1.702	915	728	1.320	1.092	1.308
Refinado	579	559	632	655	729	557	488	443

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información del BCU.

(1) No incluye la semilla de los cereales.

**CUADRO 8 | Importaciones de productos agrícolas ⁽¹⁾ por producto, en miles de dólares. Período 2011 - 2018.**

Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	153.042	94.296	182.418	141.137	129.161	88.644	94.602	165.348
Maíz	9.555	5.098	6.792	36.378	30.696	20.373	41.682	103.669
Cebada cervecera	58.931	20.462	89.341	34.175	47.794	20.674	2.383	17.971
Pellets de soja	15.529	17.853	24.802	32.341	19.667	12.876	13.853	10.201
Pellets de girasol	22.879	16.622	15.258	11.067	4.272	3.913	5.568	5.054
Harina de trigo	1.088	958	589	1.372	2.587	1.791	1.564	1.054
Avena	2.574	1.741	1.515	969	1.426	103	269	1.010
Harina de maíz	778	791	744	659	452	706	777	713
Sorgo	418	0	565	202	2.311	404	0	520
Girasol	220	295	418	398	460	394	493	373
Alpiste	357	204	524	395	351	306	203	284
Arroz	0	0	61	210	255	77	309	215
Soja	1.277	6	1.122	99	28	667	39	41
Trigo	2.145	2.685	7.170	0	15	29	25	31
Aceite de soja	21.765	19.144	23.827	17.669	12.907	9.229	8.870	6.738
Crudo	13.748	11.609	12.903	9.731	6.127	2.609	1.281	519
Refinado	8.017	7.535	10.924	7.939	6.781	6.620	7.589	6.219
Aceite de girasol	12.400	5.735	6.694	3.345	4.237	15.038	16.808	15.758
Crudo	11.222	4.127	4.398	2.292	2.908	11.637	13.149	12.433
Refinado	1.178	1.608	2.296	1.053	1.329	3.401	3.659	3.325
Aceite de maíz	3.126	2.701	2.996	1.858	1.704	2.064	1.759	1.715
Crudo	1.984	1.590	1.867	831	655	1.283	1.055	1.098
Refinado	1.142	1.112	1.129	1.028	1.049	781	704	616

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información del BCU.

(1) No incluye la semilla de los cereales.



**CUADRO 9 | Importaciones de semillas de cultivos agrícolas, en toneladas. Período 2011 - 2018.**

Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Soja	19.924	15.399	13.352	14.696	4.878	25.185	2.467	18.614
Maíz	3.707	3.596	3.472	2.413	2.366	2.419	2.085	2.845
Sorgo	3.482	2.775	2.765	2.522	2.252	1.945	1.334	991
Trigo	7.297	1.151	6.293	1.456	1.224	47	190	465
Arroz	442	1.172	1.483	1.014	161	578	937	347
Avena	177	250	841	34	59	46	221	129
Girasol	29	11	21	0	0	0	112	52
Cebada cervecera	210	400	228	3	36	32	28	52
Alpiste	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información del BCU.

CUADRO 10 | Importaciones de semillas de cultivos agrícolas, en miles de dólares. Período 2011 - 2018.

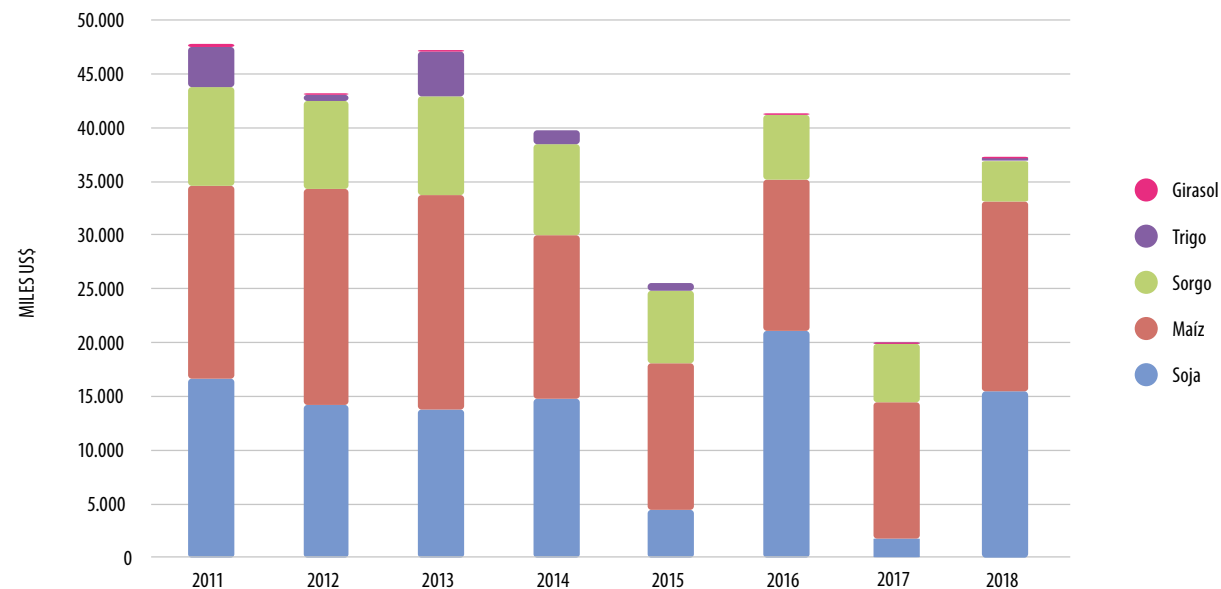
Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	48.888	44.629	50.803	42.269	25.909	43.284	22.201	38.084
Maíz	17.911	20.129	19.998	15.332	13.676	13.953	12.551	18.196
Soja	16.646	14.127	13.741	14.716	4.407	21.157	2.448	15.440
Sorgo	9.227	8.285	9.206	8.478	6.713	6.040	4.252	3.248
Arroz	870	1.039	2.910	2.471	286	2.020	2.169	642
Trigo	3.772	511	4.079	1.218	719	37	142	268
Girasol	247	114	166	0	0	0	423	161
Avena	112	163	574	47	68	58	201	93
Cebada cervecera	103	260	129	7	40	20	14	37
Alpiste	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información del BCU.



GRÁFICO 4-2-2 | Importaciones de semillas de cultivos agrícolas, por año (en miles de dólares)

Fuente: MGAP-DIEA en base a
información del BCU.



CUADRO 11 | Importaciones de frutas frescas seleccionadas, en toneladas. Período 2011 - 2018.

Frutas	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Banana	44.760	44.313	45.743	57.648	52.227	47.182	51.904	51.857
Ananá	715	779	910	1.155	1.507	1.747	2.211	2.893
Kiwi	1.668	1.922	1.987	1.646	1.882	2.148	2.053	2.261
Pera	513	314	974	549	911	1.374	932	1.431
Ciruela	264	217	414	318	696	398	370	489
Sandía	46	22	34	49	40	176	340	277
Melón	43	117	188	208	213	231	339	251
Nectarina	136	67	197	106	454	260	278	642
Uva	90	94	184	163	228	141	228	257
Manzana	0	1.657	1.416	264	0	2.216	144	234

Fuente: MGAP-DGSA, Boletín de Importación-Exportación de productos hortifrutícolas. Año 2010, 2011, 2013, 2016, 2017 y 2018 en base a BCU.

**CUADRO 12** Importaciones de frutas frescas seleccionadas, en miles de dólares. Período 2011 - 2018.

Frutas	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	21.926	25.504	27.538	35.266	28.028	34.765	35.474	34.471
Banana	18.264	19.894	20.353	29.483	21.630	25.687	27.331	24.504
Kiwi	1.826	2.013	2.455	2.761	2.383	2.481	3.264	3.392
Ananá	588	693	826	1.056	1.180	1.347	1.686	2.184
Pera	614	430	1.116	564	922	1.478	1.141	1.585
Nectarina	122	74	251	142	545	328	402	1.007
Ciruela	265	240	517	390	797	509	523	723
Uva	189	182	374	325	386	306	504	464
Manzana	0	1.845	1.435	303	0	2.366	163	270
Melón	42	120	186	207	164	199	331	222
Sandía	16	14	24	34	19	64	130	118

Fuente: Calculado en base a volúmenes de MGAP-DGSA y precios promedio de BCU. Año 2010, 2011, 2013, 2017 y 2018 en base a BCU.

CUADRO 13 Importaciones de vino en volumen y valor. Período 2011 - 2018.

Importaciones	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Miles de litros	3.519	3.685	2.964	3.053	3.012	1.541	3.141	3.645
Miles de dólares	9.509	11.093	9.742	10.633	9.648	5.132	10.544	12.678

Fuente: BCU



CUADRO 14 | Importaciones de hortalizas frescas y leguminosas secas⁽¹⁾ según producto, en toneladas. Período 2011-2018.

Tipo de producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Frescas								
Maíz	72	761	906	1.171	1.406	1.149	1.204	1.102
Boniato	2.036	84	1.607	1.872	513	1.645	-	1.095
Tomate	-	148	364	1.040	-	1.826	24	352
Ajo	480	274	409	287	358	360	256	330
Cebolla	4.239	218	6.401	1.958	3.682	112	183	108
Zanahoria	1.666	240	556	3.513	976	1.123	9	1
Leguminosas secas⁽²⁾								
para consumo	5.089	4.469	6.267	3.606	4.401	5.157	5.157	5.459
para semilla	28	39	43	108	26	32	38	27

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a (MGAP-DGSA).

(1) No incluye papas.

(2) Año 2012, 2016 a 2018 en base a BCU.

CUADRO 15 | Importaciones de hortalizas frescas y leguminosas secas⁽¹⁾ según producto, en miles de dólares. Período 2011 - 2018.

Tipo de producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	7.089	4.704	9.986	8.628	7.862	9.647	6.530	6.829
Frescas								
Maíz	46	485	501	571	760	759	765	1.102
Boniato	0	39	808	956	180	783	0	851
Ajo	429	384	485	287	497	657	403	323
Tomate	0	81	216	657	0	1.744	26	274
Cebolla	1.839	108	3.074	818	2.158	71	121	33
Zanahoria	609	122	247	2.414	635	641	42	3
Leguminosas secas								
para consumo	4.030	3.421	4.597	2.801	3.533	4.919	5.086	4.167
para semilla	135	63	59	124	97	72	88	75

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a BCU.

(1) No incluye papas.



**CUADRO 16 | Importaciones de papa según destino, en toneladas. Período 2011 - 2018.**

Destino	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	7.527	2.518	6.445	15.109	18.672	7.594	4.344	2.585
Para semilla	3.578	2.257	3.058	2.637	3.605	3.809	3.346	2.461
Para consumo	3.949	261	3.387	12.471	15.067	3.786	998	125

Fuente: Papa semilla (BCU). Papa consumo (MGAP-DGSA). Años 2010, 2011, 2013 al 2018 (BCU).

CUADRO 17 | Importaciones de papa según destino, en miles de dólares. Período 2011 - 2018.

Destino	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017
Total	4.180	2.036	4.053	7.727	8.653	4.674	3.104	2.585
Para semilla	2.974	1.926	2.636	2.340	2.973	3.124	2.726	2.461
Para consumo	1.206	110	1.417	5.386	5.680	1.550	378	125

Fuente: Precios papa semilla y consumo, BCU.

CUADRO 18 | Importaciones de flores y capullos en toneladas. Período 2011 - 2018.

Tipo de producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	196	244	261	274	289	303	320	331
Frescos	196	235	218	274	289	303	320	331
Otros	0	9	43	0	0	0	0	0

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a datos BCU.

CUADRO 19 | Importaciones flores y capullos, en miles de dólares. Período 2011 - 2018.

Productos	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	1.324	1.789	1.987	2.101	2.155	2.132	2.293	2.339
Frescos	1.324	1.731	1.658	2.101	2.155	2.131	2.293	2.339
Otros	0	58	329	0	0	1	0	0

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a datos BCU.



**CUADRO 20 | Importaciones de los principales productos forestales primarios, en volumen y valor con zona franca. Período 2011 - 2018.**

Producto	Unidad	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
		(cantidad)	(miles US\$)	(cantidad)	(miles US\$)	(cantidad)	(miles US\$)	(cantidad)	(miles US\$)	(cantidad)	(miles US\$)	(cantidad)	(miles US\$)	(cantidad)	(miles US\$)	(cantidad)	(miles US\$)
Total		-	142.733	-	113.700	-	117.190	-	117.492	-	100.466		91.842		108.572		110.273
Madera en rollo																	
No coníferas	m³	9.000	1.976	6.192	1.662	6.210	2.003		1.340	3.164	1.531	3.512	1.444	3.771	1.427	2.628	1.003
Madera aserrada																	
Coníferas	m³	2.000	955	2.500	965	2.500	950	2.500	1.118	2.460	946	1.403	700	2.047	902	1.424	688
No coníferas	m³	17.000	8.657	10.209	4.302	9.669	4.350	7.654	6.116	7.853	4.191	2.563	2.031	6.915	3.899	7.075	4.249
1/ Tropical	m³	17.000	8.657	5.708	4.291	4.888	3.681	7.535	6.010	7.751	4.082	2.563	2.031	6.777	3.890	6.979	4.224
Otros																	
Astillas, partículas y residuos	m³	25	19	9	38	101	108	171	131	32	40	82	114	89	101	383	126
Papel y cartón	ton	81.000	90.773	66.000	73.578	67.000	75.496	65.056	75.363	58.249	64.357	41.842	59.824	71.346	74.728	69.035	75.624
Pulpa de madera	ton	9.000	8.129	6.815	6.815	10.030	6.592	8.053	5.754	6.514	4.940	6.913	4.667	6.901	5.246	5.567	4.695
Papel y cartón recuperados	ton	11.000	3.865	5.000	1.815	4.000	1.097	4.111	1.201	4.997	1.384	4.875	1.204	2.555	734	3.114	847
Carbón	ton	1.000	449	1.817	673	1.895	734	2.143	847	2.073	806	3.019	1.142	3.022	1.136	3.050	1.128
Tableros de fibra	m³	40.000	14.381	23.000	15.566	31.000	15.873	30.227	14.850	31.213	14.419	28.583	12.955	30.300	14.228	30.400	13.912
Madera contrachapada*	m³	9.000	5.525	2.400	2.858	7.664	4.952	9.409	5.274	9.839	5.584	8.595	5.243	5.116	2.864	7.417	4.608
Tableros de partículas	m³	8.000	4.913	8.000	2.777	9.000	3.207	9.450	3.045	6.906	1.953	7.898	2.224	9.951	2.993	7.886	2.707
Chapas	m³	120	420	37	127	48	86	27	89	24	81	29	63	30	57	45	110
Otros		..	171	..	64	..	339	..	317	..	233	..	231	..	257	..	577

Fuente: MGAP - Dirección General Forestal en base a datos del B.C.U.

* Madera contrachapada o terciada

Nota: El "0" indica que el valor es menor a la unidad en la que se expresa. 1/ Madera tropical está incluida en no coníferas



**CUADRO 21** Importaciones de los principales productos forestales primarios, en volumen y valor sin zona franca. Período 2011 - 2018.

Producto	Unidad	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
		(canti- dad)	(miles US\$)	(canti- dad)	(miles US\$)	(canti- dad)	(miles US\$)	(canti- dad)	(miles US\$)	(canti- dad)	(miles US\$)	(canti- dad)	(miles US\$)	(canti- dad)	(miles US\$)	(canti- dad)	(miles US\$)
Total		-	157.344	-	124.255	-	126.050	-	135.450	-	118.831	-	94.199	-	114.422	-	117.108
Madera en rollo																	
No coníferas	m³	9.000	1.976	6.190	1.662	6.210	2.003	2.476	1.340	3.000	1.531	3.512	1.444	3.771	1.427	2.628	1.003
Madera aserrada																	
Coníferas	m³	2.000	955	2.500	965	2.500	950	2.500	1.118	2.460	946	1.403	700	2.047	902	1.424	668
No coníferas	m³	17.000	8.657	10.209	4.302	9.669	4.350	7.654	6.116	7.853	4.191	2.563	2.031	6.915	3.899	7.075	4.249
1/ Tropical	m³	17.000	8.657	5.708	4.291	4.888	3.681	7.535	6.010	7.751	4.082	2.563	2.031	6.777	3.890	6.979	4.224
Otros																	
Astillas, partículas y residuos	m³	166.000	329	86.000	816	14.500	339	444.029	3.873	190.623	1.633	221.262	1.803	13.233	195	12.584	176
Papel y cartón	ton	81.000	90.773	65.753	73.578	67.325	75.496	65.056	75.363	58.249	64.357	41.842	49.145	71.411	74.796	69.169	75.732
Pulpa de madera	ton	21.000	16.273	22.639	14.761	19.699	12.943	27.501	16.008	29.814	17.630	27.215	13.956	17.379	10.809	15.544	11.347
Papel y cartón recuperados	ton	11.000	3.865	5.000	1.815	4.000	1.097	4.111	1.201	4.997	1.384	4.875	1.204	2.856	773	3.114	894
Carbón	ton	1.000	449	1.817	673	1.895	734	2.143	847	2.073	806	3.019	1.142	3.022	1.136	3.050	1.129
Tableros de fibra	m³	40.000	14.381	23.311	15.566	30.696	15.873	30.227	14.850	31.213	14.419	28.583	12.955	30.463	14.314	30.400	13.939
Madera contrachapada*	m³	9.000	5.525	2.400	2.858	7.664	4.952	9.409	5.274	9.839	5.584	8.595	5.243	5.116	2.864	7.417	4.608
Tableros de partículas	m³	8.000	4.913	8.000	2.777	9.000	3.207	9.450	3.045	6.906	1.953	7.898	2.224	9.951	2.993	7.886	2.707
Chapas	m³	120	420	37	127	48	86	27	89	24	81	29	63	30	57	45	110
Otros		...	8.828	...	4.355	...	4.020	...	6.326	...	4.316	..	2.289	1.166	257	2.937	526

Fuente: MGAP - Dirección General Forestal en base a datos del B.C.U.

Nota: El "0" indica que el valor es menor a la unidad en la que se expresa.

* Madera contrachapada o terciada

1/ Madera tropical está incluida en no coníferas

CUADRO 22 | Importaciones pesqueras según tipo de producto, en toneladas. Período 2011 - 2018.

Código-NCM (*)	Tipo de producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Total	36.628	26.510	23.843	21.371	15.962	11.361	13.001	11.934
16.04	Preparados de pescado	6.146	4.257	4.791	4.504	5.603	6.506	6.702	7.341
03.04	Filetes y demás congelados y refrigerados	1.652	1.718	2.842	3.279	2.711	3.037	3.025	2.704
03.07	Moluscos	843	630	748	1.250	875	619	756	761
03.06	Crustáceos	277	237	375	420	365	432	531	463
16.05	Preparados de pescado y moluscos	363	351	274	269	274	270	1.440	309
03.03	Pescado congelado, excepto filetes	14.093	13.087	9.471	8.057	4.309	285	264	104
23.01	Harinas de productos de la pesca	68	64	93	23	23	93	104	104
03.05	Pescado seco, salado y ahumado	44	42	61	59	74	77	84	93
15.04	Aceites de pescado	0	163	162	56	90	2	82	30
03.02	Pescado refrigerado, excepto filetes	13.142	5.961	5.024	3.454	1.637	40	13	25
03.01	Peces o pescados vivos	0	0	0	0	0	0	0	0
16.03	Extractos de crustáceos y moluscos	0	0	2	0	0	0	0	0
15.16	Grasas, aceites y sus fracciones	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: MGAP-DINARA. (*) Nomenclatura Común del Mercosur.

CUADRO 23 | Importaciones pesqueras según tipo de producto, en miles de dólares. Período 2011 - 2018.

Código-NCM (*)	Tipo de producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Total	60.265	52.133	56.855	59.027	44.372	34.733	41.191	44.195
16.04	Preparados de pescado	13.724	13.470	15.946	16.066	17.130	16.131	18.304	22.454
03.04	Filetes y demás congelados y refrigerados	6.216	6.785	10.882	12.931	11.032	11.392	12.895	12.371
03.07	Moluscos	2.775	2.581	2.094	2.850	1.975	1.875	2.970	3.244
03.06	Crustáceos	2.133	1.957	3.147	3.769	2.940	2.776	3.517	3.186
03.05	Pescado seco, salado y ahumado	561	544	871	783	1.037	823	1.107	1.093
16.05	Preparados de pescado y moluscos	1.282	1.307	951	1.096	1.075	910	1.440	1.005
03.03	Pescado congelado, excepto filetes	22.000	13.663	11.789	14.273	5.425	505	418	282
15.04	Aceites de pescado	81	332	497	126	292	11	270	200
23.01	Harinas de productos de la pesca	2	77	115	32	34	176	183	193
03.02	Pescado refrigerado, excepto filetes	11.491	11.413	10.527	7.097	3.423	131	87	167
03.01	Peces o pescados vivos	0	4	2	4	0	3	0	0
16.03	Extractos de crustáceos y moluscos	0	0	34	0	7	0	0	0
15.16	Grasas, aceites y sus fracciones	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: MGAP-DINARA. (*) Nomenclatura Común del Mercosur.

CUADRO 24 | Importaciones de fertilizantes según producto, en toneladas. Período 2011 - 2018.

Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	806.468	958.500	1.347.687	1.006.722	546.691	754.807	818.342	971.735
Urea	216.628	236.580	250.375	198.417	151.507	224.810	207.048	254.735
Fosfato monoamónico (MAP)	118.932	131.323	133.320	141.069	113.935	109.569	88.868	85.062
Fosfato diamonio (DAP)	140.872	125.360	175.157	106.139	68.089	90.153	89.820	61.355
Superfosfato triple	41.017	49.532	79.022	48.829	23.537	31.773	29.797	28.961
Otros fertilizantes ⁽¹⁾	289.019	415.705	729.813	512.268	189.623	298.502	402.809	541.622

Fuente: MGAP-Departamento de Fertilizantes (hasta 2010); DGSA de 2011 en adelante.

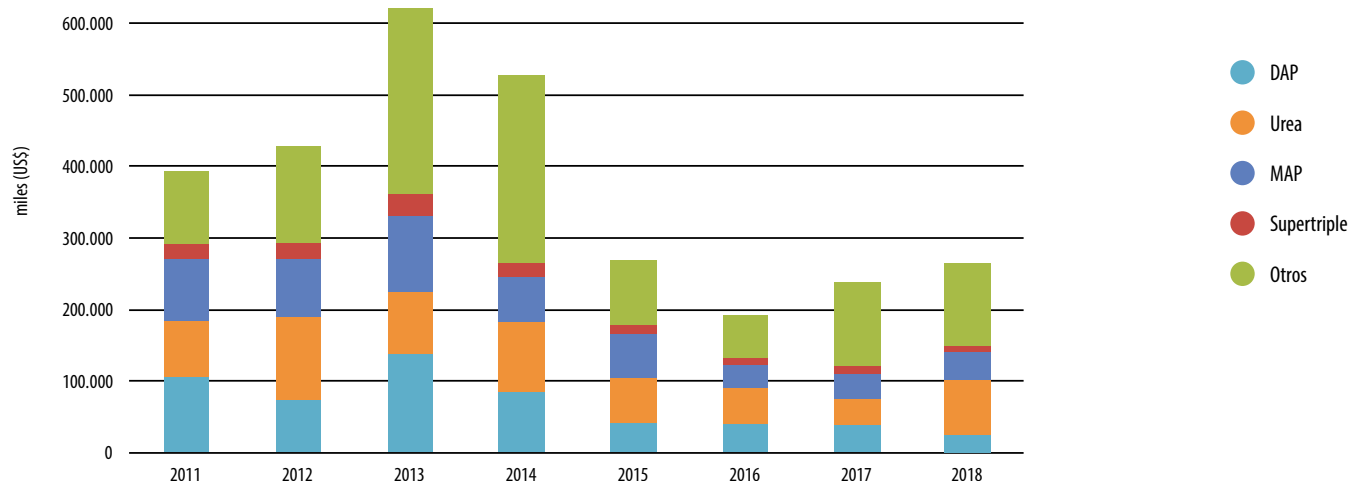
(1) Incluye la importación de materias primas para la elaboración de fertilizantes.

CUADRO 25 | Importaciones de fertilizantes según producto, en miles de dólares. Período 2011 - 2018.

Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	392.558	426.946	620.342	463.594	205.961	191.773	239.360	261.360
Urea	76.778	117.356	137.711	97.025	62.848	49.835	46.485	73.364
Fosfato monoamónico	88.404	80.057	85.404	62.303	62.929	40.199	29.828	37.946
Fosfato de amonio	106.636	73.334	107.761	85.205	40.721	33.091	33.352	27.391
Superfosfato triple	21.359	21.840	30.755	20.849	13.329	9.655	8.373	9.503
Otros fertilizantes ⁽¹⁾	99.381	134.359	258.711	260.515	89.062	58.993	121.323	113.156

Fuente: MGAP-Departamento de Fertilizantes (hasta 2010); DGSA de 2011 en adelante.

(1) Incluye la importación de materias primas para la elaboración de fertilizantes.

GRÁFICO 4-2-3 | Importaciones de fertilizantes según tipo (en miles de dólares).

Fuente: MGAP-DIEA en base a DGSA

**CUADRO 26 | Importaciones de plaguicidas agrícolas según grupo de productos, en millones de dólares. Período 2011 - 2018.**

Grupo de productos	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	153,8	173,8	249,3	254,0	146,0	135,3	117,5	155,1
Herbicidas	84,1	104,3	157,8	155,0	88,0	80,7	76,4	106,5
Fungicidas	34,4	32,4	37,9	29,7	27,4	22,0	15,6	26,0
Insecticidas	22,0	23,3	39,9	44,9	17,1	18,6	13,5	19,5
Los demás ⁽¹⁾	13,4	13,8	13,7	24,3	13,9	14,0	12,0	3,0

Fuente: MGAP, Dirección General de Servicios Agrícolas, División Protección Agrícola.

(1) No incluye materias primas.

CUADRO 27 | Importaciones de semen y embriones bovinos y ovinos, en volumen físico. Período 2011-2018.

Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Semen bovino (dosis)	743.776	799.350	918.956	959.616	120.553	625.967	694.412	698.402
Embriones bovinos (unidades)	3.347	984	1.575	1.469	176	780	290	642
Semen ovino (dosis)	1.451	1.675	976	11.695	-	1.464	1.673	1.170
Embriones ovinos (unidades)	262	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: MGAP-DGSG-División Sanidad Animal-Departamento de Control de Comercio Internacional.

CUADRO 28 | Importaciones de alimentos para animales según tipo, en toneladas. Período 2011 - 2018.

Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ⁽⁶⁾
Total de alimentos para animales	739.128	482.146	427.803	456.541	661.408	432.581	373.913	1.226.527
Productos y subproductos de origen vegetal (insumos)	622.154	387.886	320.677	374.727	593.544	372.077	324.339	1.127.008
Raciones balanceadas ⁽¹⁾	97.822	77.377	87.900	59.951	46.819	42.359	32.678	66.098
Suplementos minerales (fósforo, calcio, sodio y sales)	12.900	9.563	9.857	11.157	11.379	10.142	9.134	21.342
Aditivos nutricionales (vitaminas, aminoácidos, oligoelementos y núcleos)	3.304	3.881	4.963	5.880	4.670	5.279	5.102	7.784
Aditivos no nutricionales (pigmentantes, antioxidantes, aromatizante, etc)	2.863	3.374	4.279	4.799	4.996	2.724	2.656	3.973
Subproductos de pescado ⁽²⁾ y aves ⁽⁵⁾	77	63	125	26	-	-	4	322
Concentrados ⁽³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Subproductos de colmena ⁽⁴⁾	9	2	2	1	-	-	-	-

Fuente: MGAP, División General de Servicios Agrícolas, División Protección de Alimentos Vegetales.

(1) En el año 2008 se incluye mezcla de granos. (2) En el año 2008 se incluye subproductos de pescado.

(3) Incluye concentrados biológicos, energéticos, proteicos y productos de origen animal. (4) En el año 2009 se incluye subproductos de colmena.

(5) En el año 2011 se incluye subproductos de aves. (6) Datos preliminares sobre toneladas solicitadas de importación.



CUADRO 29 Importaciones de raciones y suplementos minerales según tipo, en toneladas. Período 2011 - 2018.

Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ⁽³⁾
Subtotal raciones balanceadas	97.822	77.377	87.900	59.951	46.819	42.359	32.678	66.098
Raciones para caninos y felinos	44.933	25.879	27.082	28.808	32.500	33.547	26.587	52.077
Raciones para aves (parrilleros y ponedoras)	16.818	17.643	20.567	9.056	490	819	417	6.716
Raciones para bovinos	31.595	29.730	35.708	17.786	9.282	4.579	2.696	2.990
Raciones para porcinos	2.925	2.324	2.447	2.316	2.405	1.579	1.346	2.024
Raciones para equinos	993	1.094	1.276	1.478	1.465	1.397	973	1.530
Alimentos con componentes lácteos	-	-	-	-	-	-	-	344
Sustitutos lácteos	517	668	768	450	619	390	602	341
Raciones para otras especies ⁽¹⁾	40	38	51	52	46	34	44	60
Raciones para ovinos	0	1	1	6	12	14	13	16
Subtotal suplementos minerales	12.900	9.563	9.857	11.157	11.379	10.142	9.134	21.342
Fuentes de Sodio	1.726	350	57	0	0	733	1.991	12.236
Fuentes de Fósforo	8.311	6.081	6.154	8.602	7.907	7.087	5.345	6.599
Sales minerales ⁽²⁾	2.823	2.992	3.359	2.552	3.284	2.203	1.534	2.419
Fuentes de Calcio	41	140	287	3	188	120	264	88

Fuente: MGAP, División General de Servicios Agrícolas, División Protección de Alimentos Vegetales.

(1) Incluye raciones para peces, pájaros, tortugas, ranas, reptiles y hamsters.

(2) A partir del 2008 del código de sales minerales se retiran las fuentes de Calcio y Sodio (NaCl) y se incluyen como items aparte

(3) Datos preliminares sobre toneladas solicitadas de importación



**CUADRO 30 | Importaciones de insumos para la fabricación de alimentos para animales según tipo, en toneladas. Período 2011 - 2018.**

Producto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ⁽³⁾
Total de insumos para alimentos	622.154	387.886	320.677	374.727	593.544	372.077	324.339	1.127.008
Maíz partido y subproductos de maíz	243.904	107.994	64.781	101.987	232.002	106.535	83.271	365.550
Harina de soja y otros subproductos de soja	181.953	87.391	135.618	146.022	247.146	160.884	127.474	352.922
Afrechillo de trigo	61.353	59.458	29.348	59.461	61.203	58.204	62.910	219.853
Harina de girasol y subproductos de girasol	95.688	67.219	43.864	36.474	22.936	20.026	34.868	93.572
Afrechillo de arroz	12.651	13.425	17.767	9.346	13.419	16.846	7.657	62.549
Semilla algodón desmotado y pellets algodón	15.736	30.881	20.421	12.753	14.004	5.694	5.608	19.635
Subproductos de cebada	-	2.050	3.465	70	688	-	-	9.000
Pellets de alfalfa	2.098	345	247	986	175	1.015	1.619	1.629
Subproductos de maní	...	448	-	1.188	420	2.370	586	980
Subproductos de cártamo ⁽¹⁾	4.071	5.868	3.642	-	-	492	264	700
Grasas								292
Otros vegetales	-	-	-	-	-	-	48	290
Levadura de cerveza	32	30	5	17	23	11	7	36
Subproductos de canola	4.445	12.176	580	5.849	1.359	-	-	-
Melaza	165	466	54	55	169	-	28	-
Pellets de burlanda de sorgo	-	135	885	519	-	-	-	-
Lino y subproductos ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Mezcla de vegetales	56	-	-	-	-	-	-	-
Oleína	-	-	-	-	-	-	-	-
Subproductos de avena	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: MGAP, División General de Servicios Agrícolas, División Protección de Alimentos Vegetales.

(1) Se incluye a partir 2011

(2) Se incluye a partir del 2008

(3) Datos preliminares sobre toneladas solicitadas de importación

2019

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
Dirección: Oficina Central: Constituyente 1476 - Montevideo, Uruguay
www.mgap.gub.uy / dias@mgap.gub.uy
Teléfono: 2418 2054 - 55



DIEA ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS